MÉMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES

DE LIÉGE.

MEMOIRES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DES SCIENCES

DE LIÉGE.

Nec temere nec timide.

14

TOME QUATORZIÈME.



LIÉGE,

CHEZ H. DESSAIN, IMPRIMEUR.

BRUXELLES,
CHEZ C. MUQUARDT.
LEIPZIG, MÊME MAISON.

PARIS,
CHEZ RORET, LIB^re.
RUE HAUTEFEUILLE, 10 *bis*.

1859.

MONOGRAPHIE

DES

ÉLATÉRIDES

PAR

M. E. CANDÈZE,

DOCTEUR EN MÉDECINE, MEMBRE CORRESPONDANT DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE,
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE LIÉGE, ETC.

TOME SECOND.





LIÉGE,

H. DESSAIN, IMPRIMEUR-LIBRAIRE,

PLACE S^t.-LAMBERT, N° 9-28.



Mai 1859.

MONOGRAPHIE

DES

ÉLATÉRIDES.



TRIBU VII.

ÉLATÉRIDES VRAIS.

Tête généralement convexe, penchée ou verticale; front caréné ou non caréné en avant.

Mandibules presque toujours fendues ou échancrées à l'extrémité.

Antennes libres au repos, plus longues que le prothorax, rarement flabellées chez les mâles.

Mésosternum déclive chez la plupart, exceptionnellement horizontal ou vertical, distinct du métasternum (1).

Hanches moyennes espacées.

Parapleures du métasternum étroites.

Tarses revêtus d'une vestiture variable en dessous, consistant ordinairement en une fine villosité, souvent lamellés.

Corps glabre, pubescent ou villeux, très-rarement revêtu de poils squamiformes.

La tribu des *Élatérides vrais* renferme le plus grand nombre des insectes de la famille.

Ainsi qu'on a pu le voir par l'exposé qui précède, les genres qui la composent ne présentent à l'esprit aucun caractère commun tranché, aussi ne se caractérisent-ils guère que par l'absence des particularités qui distinguent ceux des autres tribus. Ils n'ont pas, comme les *Agrypnides*, les sutures prosternales ouvertes pour recevoir et cacher les antennes au repos. Par leurs mandibules tronquées, échancrées ou bifides et leurs antennes atteignant presque toujours les angles postérieurs du prothorax, ils se distinguent

(1) Quelques *Cardiophorites* exceptés.

des *Hémirhipides*, qui ont les mandibules simples et les antennes généralement courtes. Par leur mésosternum, séparé par une suture du métasternum, on ne les confondra pas avec les *Chalcolépidiides*. Les *Oxinoptérides* et les *Tétralobides* sont suffisamment caractérisés, les premiers par la grandeur des palpes et des mandibules, les seconds par le développement des parapleures métathoraciques. Ils diffèrent des *Campylides* par la présence de la mentonnière au prosternum et l'écartement normal des hanches intermédiaires. Quant aux *Mélanactides*, il est nécessaire, pour les distinguer, de considérer chacun des genres de cette petite tribu en particulier, genres rentrant presque, par leurs caractères, dans les *Elatérides vrais*, mais qu'il a bien fallu rapprocher des *Agrypnides* et des *Hémirhipides* dont ils ont chacun, pris isolément, la tournure générale et une partie des caractères.

Afin de faciliter l'étude des espèces de cette vaste tribu, je les ai réparties en divisions secondaires ou *sous-tribus*, en prenant pour base la structure du front, celle de l'écusson, des hanches postérieures et des tarses, les seuls organes, à peu près, qui présentent des formes assez constantes pour permettre de s'en servir dans l'établissement de ces divisions.

En partant d'abord de la forme du front, ainsi que l'a fait M. Lacordaire, dans son *Genera*, on divise la tribu en deux grandes sections assez naturelles, bien que, comme le fait remarquer ce savant, par cette mesure on brise parfois des analogies et que ce caractère, bien marqué en général, s'efface dans quelques cas au point de devenir douteux. Mais on doit bien l'adopter faute de mieux. Dans la famille actuelle, en effet, tel caractère qui semble au premier abord de la plus grande importance, s'efface peu à peu et finit par perdre toute sa valeur, en sorte qu'on ne peut y établir des divisions tellement bien délimitées, que toutes les espèces viennent s'y ranger naturellement.

J'ai disposé ces *sous-tribus* de manière à ce que chacune d'elles fût reliée à ses voisines par des genres de transition, et en tenant le plus possible compte de la forme générale, en même temps que des caractères de détail.

Il est inutile de rien ajouter de général sur les insectes de cette tribu, les généralités placées en tête de la famille s'appliquant surtout aux *Élatérides vrais*, mais chacune des *sous-*

tribus sera précédée de quelques mots sur l'ensemble des genres qui la composent, des rapports de ces genres entre eux et avec ceux des divisions voisines. Je me bornerai à dire, pour terminer, que j'ai adopté, pour presque tous les genres anciens, la révision qu'en a faite M. Lacordaire, dans son récent travail sur la famille (1)

Les dix *sous-tribus* qui composent la première section des *Élatérides vrais* sont exposées, avec leurs caractères, dans le tableau suivant (2).

SECTION I.

I. Front muni en avant d'une carène transversale qui forme un rebord complet, bien distinct du bord qui donne insertion au labre.

A Tarses à articles 2 et 3 lamellés en dessous, ou les articles 2, 3 et 4 élargis et déprimés.

a Tarses à articles 2 et 3 au moins lamellés, non élargis; sutures prosternales concaves. — I. Dicrépidiites.

aa Tarses à articles 2, 3 et 4 élargis, le quatrième largement bilobé. — II. Eudactylites.

AA Tarses simples ou avec le troisième article seul, ou le quatrième seul, élargi ou lamellé.

a Tête simplement penchée, labre médiocre, la bouche non dirigée directement en dessous; prothorax presque toujours rétréci en avant.

α Saillie postérieure du prosternum non tronquée; bords de la fossette mésosternale déclives, rarement horizontaux, jamais verticaux, écusson non cordiforme.

* Hanches postérieures fortement et plus ou moins brusquement élargies en dedans.

× Sutures prosternales rectilignes ou incurvées en dedans, prosternum de largeur normale.

(1) *Genera des Coléopt.* IV, p. 166.

(2) Je crois à peine nécessaire de faire remarquer que les caractères des groupes, rapidement indiqués dans ce tableau synoptique, souffrent quelques exceptions que je n'ai pas mentionnées ici chaque fois, pour ne pas allonger et compliquer outre mesure les formules, lesquelles sont caractéristiques pour la grande masse des espèces. Les Elatérides sont, je le répète, des insectes tellement rebelles à toute classification méthodique, qu'on ne peut les répartir en section sans briser de nombreuses analogies et sans rencontrer des espèces de transition, qui prouvent, à l'évidence, qu'une disposition linéaire naturelle est impossible pour eux.

† Quatrième article des tarses seul lamellé ou dilaté-cordiforme. III. Monocrépidiites.

†† Quatrième article des tarses ni lamellé ni dilaté.

o Troisième article des tarses seul muni d'une lamelle en dessous. IV. Physorhinites.

oo Tarses simples, aucun article lamellé ni dilaté. V. Elatérites.

×× Sutures prosternales incurvées en dehors ou exceptionnellement rectilignes, mais le prosternum toujours très-large. VII. Cryptohypnites.

** Hanches postérieures étroites, peu et insensiblement élargies en dedans.

× Crochets des tarses pectinés. IX. Mélanotites.

×× Crochets des tarses non pectinés. X. Athoites.

αα Saillie postérieure du prosternum tronquée; bords de la fossette mésosternale brusquement recourbés en dedans à peu de distance du métasternum, ce qui les rend verticaux ; écusson cordiforme. VIII. Cardiophorites.

aa. Tête large, courte, convexe, labre grand, la bouche s'ouvrant directement en bas; prothorax presque toujours plus large et surtout plus épais en avant qu'au tiers postérieur ; corps étroit et allongé, atténué en arrière. VI. Pomachiliites.

Les divisions de la section suivante, qui correspond aux *Ludiides* de M. Lacordaire, seront exposées lorsqu'il en sera question.

SOUS-TRIBU I.

DICRÉPIDIITES.

Front caréné ; sutures prosternales concaves ; flancs prothoraciques généralement munis de canaux antennaires ; tarses comprimés, les deuxième et troisième articles, au moins, laminifères, le quatrième jamais cordiforme, ongles simples ; écusson non cordiforme.

Ainsi définis, les *Dicrépidiites* ne peuvent être confondus avec aucune espèce appartenant aux sous-tribus suivantes. La présence de deux ou trois lamelles à chaque tarse suffirait, en effet, pour les caractériser parmi les *Élatérides vrais à front caréné*, si quelques *Athoites*, et notamment les *Pedetes*, ne présentaient une conformation analogue ; mais ces derniers ont toujours les sutures prosternales rectilignes, ce qui rend la confusion impossible. Nous verrons, du reste, lorsqu'il en sera question, que leurs lamelles ne ressemblent pas à celles des *Dicrépidiites*, mais que ce sont des plaques concaves en forme de ventouses, plutôt que des appendices membraneux.

Les *Dicrépidiites* constituent un groupe d'insectes peu remarquables, abstraction faite de quelques-uns, sous le rapport des couleurs ; leur livrée est en général uniforme et brune ; tous sont plus ou moins pubescents.

Leur tête est ordinairement assez grande et la carène frontale presque toujours très-saillante ; c'est même dans ce groupe qu'on trouve celle-ci au maximum de développement ; le front est concave ou convexe ; la plaque nasale est souvent très-haute et porte, dans un des genres, deux crêtes obliques qui lui donnent la forme d'une excavation triangulaire : cette disposition est remarquable. Les mandibules sont bifides et cachées au repos ; les palpes sont courts et terminés par un article de forme variable.

Les antennes sont habituellement longues, quelquefois même aussi longues que le corps ; quelques-uns les ont munies de

lamelles, soit chez le mâle seulement, soit chez les deux sexes.

Le prothorax est généralement court en proportion des élytres, et sa forme la plus fréquente est celle d'un cône tronqué ; chez les mâles il est, ainsi qu'on l'observe en général, plus étroit que chez les femelles.

L'écusson ne présente rien de particulier.

Les élytres sont, dans beaucoup d'espèces, fort allongées, presque toujours ponctuées-striées, inermes à l'extrémité.

Le dessous du corps offre quelques particularités qu'il importe d'examiner, car c'est là que l'on trouve les principaux caractères distinctifs des genres.

Un caractère remarquable, chez les *Dicrépidiites*, c'est la brièveté et la concavité des sutures prosternales, qui sont en outre presque toujours creusées en gouttière au sommet. Cette concavité se retrouve dans d'autres sous-tribus, mais ici elle constitue une règle sans exception. La fossette mésosternale est ordinairement rétrécie en arrière, et ses bords, excepté dans quelques genres, sont déclives et déprimés. Les hanches postérieures, souvent très-étroites, sont quelquefois un peu dilatées en dedans, mais jamais au même degré que chez les *Monocrepidius*, les *Æolus*, les *Elater*, les *Cryptohypnus*, etc. Beaucoup présentent vers le milieu du bord postérieur de ces organes une dent assez saillante et aiguë.

Presque tous ont les pattes longues et les tarses épais. Les deuxième et troisième articles de ceux-ci présentent un prolongement membraneux, quelquefois très-grand, du bord antero-inférieur. Cette lamelle peut manquer exceptionnellement (*Heterocrepidius*) au deuxième article des tarses postérieurs. Le premier article est souvent, comme les suivants, muni d'une lamelle, mais celle-ci varie tellement en longueur, depuis le point où elle est presque imperceptible, jusqu'au point d'égaler les autres, que je n'ai pu en tenir grand compte dans l'établissement des genres.

Quoique ce groupe soit assez riche en espèces, l'Europe n'en possède aucun représentant; il en est de même de l'Australie (1); l'Asie n'en renferme qu'un fort petit nombre. On les trouve surtout dans les régions intertropicales du continent américain, et en Afrique, depuis le Sénégal jusqu'au Cap.

(1) Voy. *Dicrepidius Tastui*, et le doute exprimé à l'égard de cette espèce.

Les genres qui le composent sont au nombre de dix-sept ; ce sont les suivants :

Piezophyllus, Æmidius, Olophœus, Pantolamprus, Psephus, Heterocrepidius, Sphenomerus, Singhalenus, Elius, Adiaphorus, Anoplischius, Lobederus, Crepidius, Spilus, Ischiodontus, Atractosomus, Dicrepidius.

Les deux premiers, créés, l'un par M. Hope, l'autre par Latreille, ont été adoptés par M. Lacordaire, dans son *Genera*, tels qu'ils avaient été formulés par leurs auteurs. Il en est de même du genre *Lobederus* Guérin. Le genre *Atractosomus* Lacordaire (l. c.), correspond aux *Atractodes* de Germar; outre le changement de nom qui a pour cause l'emploi qui en a déjà été fait par Gravenhorst, M. Lacordaire modifie les caractères posés par Germar, et comprend, dans les *Atractosomus*, un groupe d'espèces dont le caractère principal consiste dans l'horizontalité des bords de la fossette mésosternale (1).

Le savant auteur du *Genera des Coléoptères* a réuni, dans son grand traité, sous le nom d'*Heterocrepidius*, toutes les espèces d'*Élatérides vrais* à *front caréné* et à tarses *plurilamellés*, qui ne rentrent pas dans les quatre genres que je viens de citer. La nature même de son travail lui interdisant la création de coupes génériques nouvelles, il a dû prendre cette mesure, toute provisoire du reste, pour supprimer plusieurs genres (*Dipropus*, *Cyathodera*, *Trielasmus*, etc.) dont les diagnoses ne lui ont pas paru suffisamment caractéristiques.

Ayant à classer, dans cette sous-tribu, un grand nombre d'espèces inédites, je me suis vu dans l'obligation de former quelques genres nouveaux, afin de faciliter l'étude des insectes en question. Ces genres, dans lesquels ils se trouvent répartis, sont, sinon très-naturels, du moins assez faciles à reconnaître. Je me suis surtout attaché, en les formant, à grouper les espèces d'après leurs analogies les plus remarquables, leur facies, leur habitat, etc., le tout appuyé sur quelques particularités de structure facile à constater, telles que la présence d'une dent aiguë sur le bord libre des hanches postérieures, la longueur relative du troisième article des antennes, la présence des canaux prothoraciques, etc.

(1) Voy. pl III, fig. 3a.

La dénomination d'*Heterocrepidius*, choisie par M. Lacordaire pour désigner le groupe actuel, a été créée par M. Guérin-Méneville, en place de celle d'*Heteropus* Germ., nom déjà appliqué précédemment à des genres de différents ordres. J'ai admis également ce genre, mais en le restreignant dans les limites que lui avait assignées Germar.

Enfin, le genre *Dicrepidius*, auquel correspond, d'après la classification d'Eschscholtz, toute la sous-tribu actuelle, ne comprend ici qu'un petit nombre d'espèces, dont l'*Elater ramicornis* est le type.

Quant à la place assignée aux *Dicrépidiites*, en tête de la tribu des *Élatérides vrais*, elle est déterminée par les rapports qu'ont plusieurs de leurs genres, notamment les *Piezophyllus* et les *Æmidius*, avec les *Tétralobides*. Ces rapports ne consistent pas seulement dans le *facies*, mais encore dans la structure du front, du mésosternum, des tarses, et d'autres organes.

Pour terminer ce qui a rapport aux généralités de cette sous-tribu, je dirai qu'on ne connaît encore rien sur les premiers états des insectes qui la composent.

Les genres se reconnaîtront aux caractères exposés dans le tableau suivant :

I. *Bords de la fossette mésosternale déclives ou bien verticaux, c'est-à-dire suivant une direction oblique ou perpendiculaire à l'axe du corps.*

A Bord postérieur de la lame extérieure des hanches métasternales plus ou moins sinueux, mais ne présentant pas une forte dent aiguë vers son milieu. (Pl. I, fig. 6b).

a Hanches postérieures plus larges à leur extrémité externe qu'en dedans; un fort tubercule acuminé à la base du prothorax. (Pl. I, fig. 1b). *Piezophyllus.*

aa Hanches postérieures rétrécies dans leur portion externe.

α Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

* Mésosternum déclive.

× Palpes terminés par un article triangulaire ou semi-circulaire.

† Tarses très-courts, leurs lamelles peu visibles. (Pl. I, fig. 2a). *Æmidius*

†† Tarses aussi longs que les jambes ou à peu près, leurs lamelles très-visibles.

o Antennes dentées en scie (1). . . . . *Psephus.*
oo Antennes grêles, plus ou moins filiformes. (Pl. II, fig. 4ª). . . . . *Adiaphorus.*
×× Palpes terminés par un article ovalaire. *Heterocrepidius.*
** Mésosternum vertical, c'est-à-dire les bords de sa fossette formant un angle droit avec le plan du métasternum. (Pl. I, fig. 4). . . . . . *Pantolamprus.*
αα Troisième article des antennes égal au quatrième et de même forme.
* Une ligne longitudinale élevée sur le front.
× Bord antérieur du front arrondi. (Pl. II, fig 2ª). *Elius.*
×× Bord antérieur du front coupé carrément. (Pl. II, fig. 3ª). . . . . *Singhalenus.*
** Pas de ligne longitudinale élevée sur le front.
× Front très-fortement convexe, son bord antérieur arrondi, la bouche portée tout-à-fait en-dessous. (Pl. I, fig 3ᵇ). . . . . . *Olophœus.*
×× Front médiocrement convexe et plus souvent concave.
† Dernier article des palpes acuminé; articles des antennes très-épaissis dans leur bord postérieur et cunéiformes. (Pl. III, fig. 1ª). *Sphenomerus.*
†† Dernier article des palpes triangulaire; antennes comprimées.
o. Bord postérieur du prothorax ne portant pas d'appendices cornés et pénicillés.
ɷ Canaux prothoraciques grands; carène frontale grande, très-élargie, redressée et tronquée carrément (2).
ɷ ɷ Canaux prothoraciques courts ou nuls; carène frontale déclive. . *Anoplischius.*
oo Un appendice corné et pénicillé, de chaque côté, sur le bord postérieur du prothorax, en dedans des angles correspondants. (Pl. II, fig. 1ᵇ). *Lobederus.*

AA Bord libre des hanches postérieures présentant dans son milieu une forte dent aiguë. (Pl. III, fig. 4).
a Pas de canaux prothoraciques; antennes flabellées chez les mâles. (Pl. I, fig. II). . . . . *Crepidius.*

(1) Quelques espèces d'*Anoplischius*, genre exclusivement américain appartenant à l'embranchement αα, ayant les antennes conformées comme les *Psephus*, relativement à la brièveté proportionnée du 3ᵉ article, sont amenées ici en suivant l'ordre des caractères exposés dans ce tableau. Il suffira de les mentionner pour éviter toute erreur; ce sont les *Anoplischius longipennis*, *mus*, *vitticollis* et *trapezicollis*.

(2) Voyez le genre *Psephus*, section I.

aa Canaux prothoraciques très-distincts; antennes dentées en scie dans les deux sexes.
α Mésosternum tout-à-fait vertical. (Pl. II, fig. 10_a). *Spilus.*
αα Mésosternum déclive. *Ischiodontus.*

II. *Mésosternum horizontal, c'est-à-dire, les bords de sa fossette élevés au niveau du métasternum et prolongés dans le même plan.* (Pl. III, fig. 5ª)

A Plaque nasale, (espace situé sous la carène frontale, entre celle-ci et le labre) ne présentant pas deux crêtes obliques. *Atractosomus.*

AA Plaque nasale limitée de chaque côté par deux crêtes qui se réunissent en haut sous la carène frontale et rendent cet espace triangulaire. (Pl. I, fig. 8ª) *Dicrepidius.*

PIEZOPHYLLUS.

Hope, *Proceed. Zool. Soc. Lond.* 1842.

Tetralobus. Lap. in Silberm. *Rev. entom.* 1836, IV, p. 12.

Tête fortement engagée dans le prothorax. Front régulièrement et peu à peu rétréci du sommet au bord antérieur où il se replie à angle droit pour former la plaque nasale qui est très-épaisse. Mandibules courtes, robustes, simples. Palpes maxillaires et labiaux terminés par un article triangulaire.

Antennes très-robustes chez les mâles, leurs articles s'épaississant au sommet, fortement dentées en scie dans les deux sexes, composées de onze articles, les deuxième et troisième extrêmement petits, égaux, le dernier allongé, présentant, dans son milieu, une fausse articulation qui semble le partager en deux articles distincts.

Prothorax très-convexe, son bord postérieur portant un fort tubercule acuminé.

Elytres convexes, striées, divariquées à l'extrémité.

Prosternum court, très-rugueux, sa pointe postérieure droite. Sutures prosternales concaves, largement ouvertes dans leur quart antérieur pour loger la base des antennes.

Bords de la fossette mésosternale très-déprimés. Saillie antérieure du métasternum plus élevée que le mésosternum. Un sillon profond imprimé sur le métasternum autour de la cavité d'insertion des pattes moyennes.

Parapleures étroites.

Hanches postérieures larges, s'élargissant en dehors à partir du milieu jusqu'à leur extrémité externe.

Pattes assez longues. Tarses de la longueur des jambes, ou à peu près; les quatre premiers articles laminifères, la lamelle du premier fort petite et ressemblant plutôt à un disque membraneux placé à l'extrémité de l'article.

Corps pubescent.

Les deux espèces qui composent ce genre sont des insectes de grande taille qui tiennent de très-près aux *Tetralobus*, de la tribu précédente, mais qui en diffèrent par l'étroitesse de leurs parapleures, par leurs antennes simplement dentées en scie dans les deux sexes et par leurs mandibules simples.

Mais elles ont en commun avec les précédents, un caractère exceptionnel chez les Elatérides, c'est la largeur des hanches postérieures dans leur moitié externe. Le genre actuel est le seul de la sous-tribu des *Dicrépidiites* qui offre cette particularité. Il sert donc parfaitement de transition de la tribu des Tétralobides à la septième tribu.

A Front canaliculé; prothorax légèrement rugueux. 1. *P. macrocerus.*

AA Une ligne longitudinale élevée sur le front; prothorax fortement rugueux. 2. *P. Spencei.*

1. P. MACROCERUS. *Fuscus, fulvo-cinereo-tomentosus, prothorace convexo, crebre punctato, canaliculato, utrinque bifoveolato, angulis posticis validis, divaricatis, acuminatis, tuberculo antescutellari acute prominulo; elytris striatis; prosterno basi rugose carioso.* — Long. 40-45 mill., lat. 14-16 mill. (Pl. 1, fig. 1).

Tetralobus macrocerus. LAP. in SILBERN. *Rev. entom.* IV, 1836, p. 12.
Piezophyllus macrocerus. LAC. *Gener. d. Coleopt.* IV, p. 168.

Grand, brun-obscur, revêtu d'un pubescence serrée d'un fauve cendré à reflet jaunâtre. Front canaliculé, avec une impression ponctiforme profonde un peu en arrière du bord an-

térieur. Antennes de la longueur de la moitié du corps chez le mâle, leur dernier article très-allongé. Prothorax aussi large que long, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, convexe, assez fortement et densément ponctué, canaliculé au milieu du disque et offrant de chaque côté du sillon une impression large et peu profonde, ses angles postérieurs recourbés en dehors, robustes, aigus au sommet, carénés près de leur bord externe, son bord postérieur muni au milieu d'un tubercule allongé, grêle, aigu, redressé. Ecusson triangulaire, acuminé en arrière. Elytres un peu plus larges que le prothorax et deux fois et demie aussi longues, subarrondies aux épaules, un peu élargies au milieu, divariquées et mucronées au sommet, densément ponctuées, striées, les stries externes ponctuées, les intervalles convexes au moins vers la base. Prosternum fortement rugueux dans sa moitié postérieure.

De Madagascar.

Cet insecte a la taille, le système de coloration et la tournure générale d'un *Tetralobus*, mais, en l'examinant dans ses détails, on observe des différences nombreuses, surtout dans la conformation des antennes et des épimères.

Il est connu dans les collections sous le nom de *Coresus firmus* Dej., de *Piezophyllus robustus* Gory, de *Cladocerus hypocritus* Dup. etc.

2. P. Spencei. *Fuscus, opacus, breviter pubescens; fronte carinata, antrorsum foveata; prothorace valde convexo, rugoso, linea media lævi, utrinque foveolato, angulis posticis acutis, haud divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis.* — Long. 30 mill., lat. 8 mill.

Piezophyllus Spencei. Hope, *Proceed. of the Zool. Soc. of Lond.* 1842, p. 76 — Lac. *Gener. d. Coleopt.* IV, p. 68.

Var. *a. Prothoracis fossulis obsoletis.*

Entièrement brun, revêtu d'une pubescence légère, à reflet fauve. Front caréné à la base, fovéolé en avant. Antennes moins longues que la moitié du corps, les articles 4-10 très-fortement et brusquement épaissis chez le mâle, le dernier une demi fois plus long que les précédents. Prothorax subquadrangulaire, arrondi en avant sur les côtés, fortement convexe,

très-rugueux, opaque, présentant une ligne lisse au milieu et, de chaque côté, une impression plus ou moins forte, qui manque quelquefois complètement, ses angles postérieurs robustes, dirigés en arrière, aigus au sommet, carénés, son bord postérieur portant au milieu un tubercule redressé et acuminé. Ecusson triangulaire, allongé, très-déclive et même presque vertical. Elytres à peine plus larges que le prothorax, convexes, divariquées, subacuminées chacune à l'extrémité, ponctuées-striées, les stries externes plus fortes que les stries dorsales, les intervalles légèrement convexes. Dessous du corps et pattes villeux, fortement ponctués.

Du Sénégal.

Les antennes du mâle sont très-remarquables dans cette espèce.

Un autre *Piezophyllus* est décrit, par M. Hope, sous le nom de *P. Shuckardi*, dans le recueil cité ci-dessus, mais j'ai tout lieu de croire que cette espèce est un *Tetralobus* (1).

ÆMIDIUS.

LATREILLE, *Ann. d. l. Soc. entom. d. Fr.* III, 1re sér. p. 157.

Eucnemis. MANNERH. *Monogr. Eucnem.* 1823, p. 14, 1, tab. 1, fig. 1.

Tête assez grande, enchassée dans le prothorax, inclinée au point que la bouche est dirigée tout-à-fait en bas. Front grand, vertical, aplati, son bord inférieur légèrement arrondi, non redressé, séparé de la racine du labre par une plaque nasale transversale, peu épaisse mais très-large. Labre transversal, arrondi en avant. Mandibules arquées, terminées, chacune, par deux dents très-aiguës. Palpes maxillaires courts, leur dernier article semi-circulaire.

Antennes courtes, leurs deuxième et troisième articles petits et presque égaux, les suivants triangulaires.

Prothorax plus large que long, très-épais, ses angles postérieurs robustes.

(1) Voy. *Mon. d. Elat.* I, p. 379, (*T. Dufourii*).

Ecusson déclive, placé dans le plan de la base des élytres.

Elytres très-convexes dans le sens transversal.

Prosternum court, sa mentonnière courte, sa pointe recourbée en dedans. Flancs prothoraciques présentant des canaux antennaires en avant.

Fossette du mésosternum à bords déclives, non saillants.

Parapleures métathoraciques étroites.

Hanches postérieures peu et insensiblement élargies en dedans.

Pattes médiocres; leurs tarses très-courts et composés d'articles serrés, diminuant graduellement de longueur du premier au quatrième; les trois premiers articles munis en dessous d'une petite lamelle peu saillante.

Corps subcylindrique, subparallèle, éparsément poilu.

Ce genre ne comprend que l'espèce suivante :

Æ. GIGAS. *Brunneo-castaneus, parce pilosus; antennis brevibus; prothorace valde convexo, punctato-rugoso, angulis posticis validis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, convexis, profunde punctato-striatis.* —Long. 25-35 mill. lat 7-11 mill. (Pl. I, fig. 2).

Eucnemis gigas. MANNERH. *Monogr. Eucnem.* 1823, p. 14, pl. I, fig. 1-2.

Æmidius gigas. LATR. *Ann. d. l. Soc. entom. d. Fr.* III, 1re Sér., p. 157. — BOHEM. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 377, 424. — LAC. *Gen. d. Coléopt.* T. IV, p. 169.

Var. *a. Nigro-piceus, prothoracis angulis posticis crassioribus.* (Fem.?)

Epais et subcylindrique, d'un brun châtain ou rougeâtre, ou noirâtre, comme la variété, couvert de poils petits et clair-semés, peu visibles à l'œil nu, si ce n'est à la base du prothorax et des élytres où ils sont plus longs et plus serrés. Antennes courtes, brunâtres. Prothorax fortement bombé, densément couvert de gros points, présentant au milieu une trace de ligne un peu enfoncée, ses côtés très-légèrement convexes ou presque droits, avec ses angles postérieurs épais, un peu redressés, dirigés en arrière, portant une carène courte mais assez élevée et large. Ecusson elliptique, tronqué en avant, déclive. Elytres très-convexes, parallèles jusqu'au delà du milieu, subarrondie à l'extrémité, assez profondément striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes et couverts de points. Pattes courtes, rougeâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance.

L'*Æmidius gigas* est fort rare dans les collections.

OLOPHŒUS.

Tête grande, fortement enchassée dans le prothorax. Front régulièrement convexe, son bord antérieur un peu acuminé au milieu, nullement redressé. Mandibules échancrées à l'extrémité. Palpes terminés par un article linéaire.

Antennes fortement dentées en scie, leur second article très-petit, les suivants égaux, triangulaires, le dernier allongé, brusquement rétréci avant son extrémité, ce qui le fait paraître composé de deux articles soudés.

Prothorax subglobuleux.

Elytres subparallèles dans leur portion antérieure.

Prosternum court, ses sutures latérales fortement concaves, ouvertes en avant, sa pointe postérieure recourbée en dedans.

Mésosternum très-déclive, les bords de sa fossette déprimés.

Hanches postérieures peu à peu atténuées de dedans en dehors, sinueuses sur leur bord libre.

Pattes médiocres. Deuxième et troisième articles des tarses munis d'une lamelle étroite.

Corps subcylindrique.

Composé d'une seule espèce africaine. Son caractère distinctif principal réside dans la structure des palpes ainsi que dans la forme de la tête.

Il ressemble beaucoup, au premier aspect, à l'*Æmidius gigas*, mais on le distinguera par les caractères que je viens de mentionner.

O. gibbus. *Brunneus, subcylindricus, parce fulvo-pubescens; fronte convexa: prothorace gibboso, longitudine latiore, crebre punctato, angulis posticis valde carinatis; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis granulatis.* — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill. (Pl. I, fig. 3).

Epais et subcylindrique, d'un brun rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve visible seulement par son reflet. Front fortement convexe, sa carène antérieure peu saillante et nullement redressée. Antennes plus longues que la tête et le prothorax. Prothorax assez court, fortement convexe, arrondi sur les côtés, très-densément couvert de points, offrant un sillon médian peu

marqué, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, aigus, fortement carénés. Ecusson allongé, pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, très-convexes dans le sens transversal, ponctuées-striées, les intervalles des stries un peu élevés et finement granuleux. Dessous du corps et pattes rougeâtres et pubescents.

Du Vieux-Calabar et du Gabon.

Je l'ai reçu de MM. Murray et de Mniszech. Un exemplaire provenant du Gabon, a été rapporté tout récemment par M. H. Deyrolle. L'espèce est encore fort rare dans les collections.

PANTOLAMPRUS.

Ampedus. Westw. *Ann. and Mag. of nat. Histor.* VIII, 205.

Tête assez inclinée, enchassée dans le prothorax. Front convexe, son bord antérieur dépassant peu le niveau de la plaque nasale. Mandibules bifides. Palpes longs, terminés par un article triangulaire.

Antennes peu allongées, médiocrement dentées, leur deuxième article très-petit, le troisième de même forme que le quatrième mais plus court.

Prothorax assez allongé, épais.

Elytres subparallèles en avant.

Prosternum muni d'une mentonnière allongée, sa pointe postérieure courte et droite, ses sutures latérales terminées en avant par des canaux prothoraciques.

Mésosternum vertical, sa fossette s'ouvrant directement en avant; ses bords formant un angle droit avec la partie antérieure du métasternum.

Hanches postérieures peu à peu atténuées de dedans en dehors.

Pattes de longueur ordinaire. Tarses distinctement trilamellés.

Corps subcylindrique.

Les *Pantolamprus* sont remarquables par la disposition verticale du mésosternum (Pl. I, fig. 4). Ce sont des insectes de taille moyenne, extrêmement brillants et rappelant tout-à-fait le système de coloration des *Campsosternus.*

Quant à la structure du mésosternum, ce genre n'est pas le seul qui présente cette particularité, que nous retrouverons également chez quelques espèces américaines.

A Prothorax plus long que large, presque parallèle sur les côtés en arrière, éparsément ponctué. 1. *P. perpulcher.*

AA Prothorax rétréci à partir de la base où il est aussi large que long, fortement et densément ponctué en avant et sur les côtés. 2. *P. nitens.*

1. P. PERPULCHER. *Viridi-cyaneus, nitidissimus, nigro-pilosus; antennis nigris; prothorace latitudine longiore, convexo, parce fortiter punctato, a basi sensim angustato; elytris ultra medium parallelis, subtiliter striato-punctatis, viridibus, violaceo-marginatis; pedibus flavis, tibiis tarsisque nigricantibus.* — Long. 12-14 mill. lat. 3 1/4 — 3 3/4 mill. (Pl. I, fig. 4).

Ampedus perpulcher. WESTW. *Ann. and Magaz. of nat. Hist.* VIII, (1842) p. 205.

Ampedus Iris, cyanicollis et *auricollis*? HOPE, *Ann. and Magaz. of nat. Hist.* IX, (1843), p. 365.

Var. *a. Prothorace miniato.*

Ampedus Savagei et *cyanocephalus*? HOPE, loc. cit.

Var. *b. Pedibus viridibus.*

Ampedus auripennis? HOPE, loc. cit.

Allongé, assez épais et subcylindrique, très-brillant, d'un vert bleuâtre ou bleu-violet, avec les élytres vertes, cyanescentes ou noirâtres, revêtu de poils hérissés et noirs. Front convexe et ponctué. Antennes noires. Prothorax plus long que large, légèrement et peu à peu atténué à partir de la base, très-convexe, peu densément mais assez fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Ecusson allongé, déclive, elliptique. Elytres de la largeur du prothorax, subparallèle jusqu'au delà de leur milieu, atténuées et subacuminées au sommet, très-convexes dans le sens transversal, striées-ponctuées, les stries de points de plus en plus tenues à mesure qu'elles se rapprochent de la suture. Pattes d'un flave jaunâtre avec les jambes et les tarses noirâtres.

Cette jolie espèce est originaire de la côte de Guinée.

Je n'ai indiqué que ses deux principales variétés, c'est-à-dire celle où le prothorax est rouge et celle qui a les pattes d'un vert brillant comme les élytres. Quant aux diverses nuances de vert noirâtre, de vert doré, de vert bronzé, de vert bleuâtre, que peuvent présenter, dans leur ensemble ou séparément, la tête, le prothorax, les élytres, ou l'abdomen, j'ai cru devoir me dispenser d'en dresser la liste, attendu que les individus varient tellement sous ce rapport qu'il est rare d'en rencontrer deux qui se ressemblent entièrement, ce que j'ai pu constater sur une vingtaine d'exemplaires que j'ai pu examiner.

Je n'ai pas eu à ma disposition les types de M. Hope, mais d'après ses diagnoses, je pense que ses six espèces se rapportent à des variétés de celle-ci.

2. P. NITENS. *Ellipticus, nitidus, violaceo-coccineus, nigro-pubescens; antennis nigris, articulo primo rufo; prothorace latitudine haud longiore, a basi angustato, convexo, sparsim, antrorsum fortius punctato, angulis posticis breviter carinatis; elytris subtiliter striato-punctatis, viridi-cyaneis, nitidissimis; abdomine tarsisque nigris.* — Long. 24 mill., lat. 7 mill.

Beaucoup plus grand et plus large, en proportion, que le précédent; en ellipse allongée, assez épais, revêtu de poils noir-grisâtres hérissés sur le prothorax, à demi couchés sur les élytres, très-brillant, d'un rouge violacé submétallique, les élytres et l'écusson d'un beau bleu verdâtre. Front convexe, fortement ponctué. Antennes noires avec leur premier article rouge. Prothorax aussi large que long, rétréci peu à peu à partir de la base, légèrement arrondi latéralement au sommet, convexe, ponctué, les points plus gros à la partie antérieure, ses angles postérieurs courts, carénés brièvement au sommet. Ecusson aplati, déclive, arrondi en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu puis curvilinéairement rétrécies de ce point à l'extrémité, finement striées-ponctuées, les intervalles éparsément ponctués. Dessous du corps et pattes rouges avec l'abdomen et les tarses noirs.

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire de cet Elatéride remarquable, rapporté tout récemment du Gabon par M. H. Deyrolle, et que M. de Mniszech a eu l'obligeance de me communiquer.

Il ne diffère pas seulement par la taille et la couleur des diverses variétés du *perpulcher*, mais ses proportions sont différentes ; la forme et la ponctuation du prothorax l'en distinguent également.

PSEPHUS.

Elater. Fabr. *Syst. Eleuth.* II, 236.

Atractodes. Erichs. in Wiegm. *Arch.* 1843, p. 294. — Bohem. *Ins. Caffr.* pars. I, fasc. II, p. 395.

Dicrepidius. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Heterocrepidius. Lac. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 110.

Tête enchassée assez profondément dans le prothorax. Front saillant en avant, convexe chez les uns, redressé vers sa partie antérieure chez les autres ; la plaque nasale généralement épaisse. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes médiocrement longues, quelquefois courtes, dentées en scie dans les deux sexes, composées de onze articles ; le deuxième très-petit, le troisième égal à celui-ci ou un peu plus grand, mais, sauf deux exceptions, plus petit que le quatrième ; le dernier souvent terminé par un faux article.

Prothorax toujours arrondi sur les côtés.

Elytres rarement atténuées à partir des épaules, plus souvent parallèles jusqu'au milieu où même au-delà.

Prosternum court, ses sutures latérales concaves. Flancs prothoraciques munis en avant de canaux antennaires quelquefois très-grands.

Mésosternum déclive.

Hanches postérieures sans dent aiguë au milieu de leur bord libre.

Pattes de longueur ordinaire ; les deuxième et troisième articles de tous les tarses, quelquefois le premier, laminifères.

Les caractères principaux des insectes de ce genre consistent dans la brièveté du troisième article des antennes, l'absence de dents au milieu du bord libre des hanches postérieures, enfin la structure non filiforme des antennes.

Leur forme épaisse les rapproche des genres qui précèdent ; comme ces derniers, ils sont propres à l'Afrique.

Ils se divisent en deux sections, d'après la grandeur du troisième article des antennes.

Deux espèces, formant la première section, ont le troisième article égal au quatrième, ce qui constitue une grave exception au caractère principal du genre. Ces deux espèces ont cependant, sous tous les autres rapports, tant d'analogie avec les *Psephus* en général et les genres qui précèdent, que j'ai préféré les intercaller ici, plutôt que de les ranger parmi les *Anoplischius*, où les appelait la conformation des antennes, mais où, pour le reste, ils eussent été fort déplacés.

SECTION I.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

I Elytres ponctuées-striées. 1. *P. beniniensis.*
II Elytres simplement striées-ponctuées. 2. *P. striato-punctatus.*

SECTION II.

Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

I Prothorax unicolore et plus ou moins obscur, jamais rouge ni maculé.

A Prothorax de même couleur que les élytres.
a Pointe du prosternum droite ou à peu près.
α Elytres finement striées-ponctuées. 3. *P. climatus.*
αα Elytres ponctuées-striées.
* Saillie frontale grande et redressée. 6. *P. apiculatus.*
** Saillie frontale déclive.
× Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax. 9. *P. macrophthalmus.*
×× Elytres deux fois seulement plus longues que le prothorax. 10. *P. brevipennis.*
aa Pointe du prosternum incurvée.
α Pattes rougeâtres.
* Intervalles des stries des élytres aplatis. 7. *P. cavifrons.*
** Intervalles des stries des élytres convexes. 8. *P. bucculatus.*
αα Pattes noires.
* Mésosternum échancré postérieurement. 4. *P. puncticollis.*
** Mésosternum tronqué carrément en arrière de sa fossette. 5. *P. algoensis.*

AA Prothorax d'une couleur autre que celle des élytres.

a Brun avec les élytres rougeâtres.
α Moins de 10 millimètres. 11. *P. rubrescens.*
αα Plus de 15 millimètres (1).
aa Noir avec les élytres d'un ferrugineux ocracé. 12. *P. ochropterus.*
aaa Noirâtre avec les élytres d'un brun châtain. 13. *P. castanicipennis.*
aaaa Brunâtre avec les élytres vert bronzé. 15. *P. viridanus.*

II. Prothorax rouge ou avec des bandes rouges.

A Prothorax rouge. 16. *P. collaris.*

AA Prothorax obscur avec des bandes rouges. 11. *P. marginatus.*

PREMIÈRE SECTION.

1. P. BENINIENSIS. *Fusco-castaneus, parum nitidus, breviter fulvo-pubescens; fronte antrorsum excavata; prothorace valde convexo, rugose punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis; prosterni mucrone fere recto.* — Long. 26 mill., lat. 7 mill.

Tout entier d'un brun châtain obscur, médiocrement brillant, revêtu d'une fine et courte pubescence jaune. Front très-incliné et même à peu près perpendiculaire, rugueux, excavé en avant, sa carène large et redressée. Antennes courtes, brunes. Prothorax un peu plus large que long, peu rétréci en avant, fortement convexe, rugueusement ponctué sur toute sa surface, ses angles postérieurs dirigés en arrière, assez grands, aplatis, carénés le long de leur bord externe, aigus au sommet. Ecusson allongé, très-déclive, ordinairement rétréci au milieu, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, peu atténuées au sommet, très-convexes dans le sens transversal, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles plus ou moins convexes et ponctués. Pattes d'un brun rougeâtre.

Du Vieux-Calabar et du Benin.

2. P. STRIATO-PUNCTATUS. *Fusco-castaneus, breviter, sat dense fulvo-pubescens; fronte antrorsum excavata, valde porrecta; prothorace convexo, creberrime grosseque punctato, longitrorsum*

(1) *P. bucculatus* var.

obsolete canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris convexis, striato-punctatis; prosterni mucrone incurvato. — Long. 20 mill., lat. 5 1/2 mill.

Il ressemble au précédent, mais il est plus petit, plus densément pubescent et ses élytres sont striées-ponctuées et non ponctuées-striées. Front presque perpendiculaire, son bord antérieur large, très-saillant et redressé. Prothorax un peu plus large que long, peu rétréci en avant, convexe, fortement et très-densément ponctué, légèrement canaliculé dans toute sa longueur, plus fortement vers la base, ses angles postérieurs larges et aplatis, dirigés en arrière, aigus et carénés le long de leur bord externe. Ecusson allongé, déclive, non rétréci au milieu, acuminé en arrière. Elytres parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies à partir de ce point jusqu'à l'extrémité, très-convexes dans le sens transversal, striées de points assez gros. Pointe du prosternum fortement recourbée en dedans.

Du Vieux-Calabar.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire qui m'a été communiqué par M. Murray. Je doute qu'il constitue une espèce bien distincte de la précédente.

DEUXIÈME SECTION.

3. P. ELIMATUS. *Subellipticus, sat nitidus, fuscus, breviter denseque cervino-pubescens; fronte lata, antrorsum valde extensa; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, crebre punctato, angulis posticis subdivaricatis, longe extrorsum carinatis; elytris ultra medium parallelis, tenuiter striato-punctatis.* — Long. 22 mill. lat. 5 3/4 mill.

Subelliptique, assez brillant, brun, revêtu d'un pubescence assez serrée pour modifier la couleur du fond, d'un cendré-fauve clair. Front grand, très-fortement avancé au-dessus de la plaque nasale en une carène un peu redressée, triangulairement impressionné. Antennes composées d'articles triangulaires, larges. Prothorax un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, convexe, ponctué, les points plus gros vers les angles

antérieurs, ses angles postérieurs allongés, un peu divergents, longuement carénés près de leur bord externe. Ecusson très-déclive, vaguement pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairément rétrécies au sommet, portant des séries de points presque obsolètes vers la suture, les intervalles couverts d'un pointillé très-fin. Dessous du corps, sauf le prosternum, pubescent comme le dessus; pattes d'un brun testacé. Bords de la fossette mésosternale horizontaux dans une petite partie de leur portion postérieure.

De la côte de Calabar.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire dans la collection de M. Murray.

4. P. PUNCTICOLLIS. *Fusco-brunneus, convexus, parce fulvopilosus; fronte rugosa; prothorace a basi attenuato, rugose punctato, basi carinula lævi, angulis posticis validis, divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, apice acuminatis, interstitiis deplanatis, profunde punctatis.* — Long. 30 mill. lat. 8 mill. (Pl. I, fig. 5).

Dicrepidius puncticollis. BOHEM. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 384.
Dicrepidius piceus. GERM. in litt.

Brun-obscur, couvert de poils jaunâtres, plus longs vers la base du corselet et des élytres et sous le corps. Tête fortement inclinée, grande, très-ponctuée. Antennes de la longueur du corselet. Prothorax fortement convexe, rétréci en avant, densément couvert de gros points qui le font paraître granuleux, avec une carène médiane sur le disque, lisse et plus visible en arrière, ses côtés droits, ses angles antérieurs très-abaissés, les postérieurs robustes, divergents, redressés et carénés. Ecusson déclive, plan, tronqué en avant. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, convexes, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués, les stries plus enfoncées à la base et à l'extrémité qu'au milieu, leurs côtés subparallèles jusqu'au delà du milieu, puis arrondis au-delà, subacuminées au sommet. Dessous du corps très-ponctué, convexe; pattes d'un brun ferrugineux.

De la Cafrerie.

C'est l'une des plus grandes espèces de la *sous-tribu* actuelle.

5. P. ALGOENSIS. *Fusco-niger, subopacus, breviter fusco-pilosus; fronte lata, perpendiculari, convexa; prothorace longitudine paulo latiore, tumido, crebre fortiterque punctato-rugoso, postice linea media lævi, angulis posticis validis, paulo divaricatis, carinatis; elytris tenuiter striato-punctatis, striis ad suturam subobsoletis.* — Long. 17 mill. lat. 4 1/2 mill.

Il ressemble un peu, en petit, au *P. puncticollis.* D'un brun noirâtre, peu brillant, subparallèle, revêtu de poils courts et brunâtres. Front grand, tombant perpendiculairement, convexe au sommet, très-ponctué. Prothorax fortement convexe et même subglobuleux, arrondi sur les côtés, couvert de points très-gros et très-serrés, confluents sur les côtés, présentant une ligne lisse au milieu visible seulement vers la base, ses angles postérieurs redressés, épais, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, très-convexes, déprimées au sommet, striées-ponctuées, les points des stries se touchant presque, ceux des parties latérales plus gros, les intervalles aplatis, ponctués. Dessous du corps et pattes un peu moins obscurs que le dessus.

De Natal.

Il m'a été communiqué, par M. de Mniszech, sous le nom de *Dicronychus algoensis* Dup.

6. P. APICULATUS. *Fusco-brunneus, breviter griseo-pilosus; fronte antrorsum valde extensa; prothorace subquadrato, apice angustato, convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris, parallelis, apice attenuatis, striatis, striis fortiter punctatis, interstitiis convexis; prosterni mucrone fere recto.* — Long. 20 mill. lat. 5 mill.

Dicrepidius apiculatus. BOHEM. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 385.

Assez allongé, brun, recouvert de petits poils d'un gris jaunâtre. Antennes ferrugineuses. Prothorax aussi long que large, convexe, fortement, et très-densément ponctué, droit sur les côtés en arrière, un peu rétréci au sommet, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés. Ecusson déclive, portant une ligne longitudinale élevée. Elytres de la largeur du pro-

thorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées en arrière, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes, pointillés. Dessous du corps de la couleur du dessus; pattes rougeâtres. Pointe du prosternum à peu près droite. Hanches postérieures peu à peu rétrécies de dedans en dehors.

De la Cafrerie.

Il m'a été communiqué par MM. Dohrn et Boheman.

7. P. CAVIFRONS. *Rufo-castaneus, griseo-pilosulus; fronte antrorsum late acuteque marginata; prothorace latitudini longitudine subæquali, a basi sensim attenuato, convexo, crebre fortiterque punctato; elytris tenuissime striatis, striis punctatis, interstitiis planis.* — Long. 16 mill. lat. 4 mill.

Atractodes cavifrons. ERICHS. *Faun. Angol.* in WIEGM. *Arch.* 1843, p. 224.

Tout entier d'un châtain rougeâtre, revêtu d'une pubescence grise. Front très-grand, à peu près carré, très-excavé en avant, son bord antérieur redressé, très-large et tronqué presque carrément. Antennes médiocrement longues. Prothorax aussi long que large, se rétrécissant d'arrière en avant à partir de la base, convexe, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés. Ecusson déclive, oblong, sillonné longitudinalement. Elytres subparallèles jusqu'au milieu, atténuées au-delà, très-finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis.

De la côte d'Angola.

8. P. BUCCULATUS. *Rufo-castaneus, parce breviterque griseo-pilosus; fronte antrorsum fortiter marginata; prothorace longitudini latitudine fere æquali, punctatissimo, antrorsum angustato, lateribus recto; elytris rufo-brunneis, striatis, striis externis fortius punctatis; abdomine pedibusque rufescentibus.* — Long. 17 mill., lat. 4 2/3 mill.

Brun avec les élytres, l'abdomen et les pattes rougeâtres, assez allongé, revêtu de poils courts et grisâtres qui sont surtout visibles par leur reflet. Front grand, de forme à peu près carrée, fortement caréné en avant, cette carène plus ou moins re-

dressée en avant, de façon à former à la partie antérieure de la plaque céphalique une impression tantôt forte, tantôt légère, quelquefois nulle. Antennes médiocres, rougeâtres. Prothorax à peu près aussi large que long, légèrement rétréci au sommet, convexe et très-ponctué, droit sur les côtés, ses angles postérieurs un peu redressés, à peine divergents, carénés, aigus à l'extrémité. Ecusson déclive, sillonné. Elytres un peu plus larges que le prothorax, à peine visiblement plus larges au milieu qu'à la base, subatténuées au sommet, striées, les stries fortement ponctuées, surtout celles des côtés, les intervalles convexes et ponctués. Pointe du prosternum courbe à la base, redressée au sommet.

De Natal et de Madagascar.

Il est fort voisin du précédent, mais il est plus large en proportion, son prothorax est plus carré, les points des stries des élytres sont plus gros, etc.

Un exemplaire indiqué par M. Deyrolle comme provenant de Madagascar, ne m'a présenté aucune différence appréciable avec ceux de la Cafrerie.

9. P. MACROPHTHALMUS. *Castaneus, parum nitidus, pilosus; fronte punctatissima, convexa; prothorace latitudine paulo longiore, a basi sensim angustato, convexo, crebre fortiterque punctato, basi canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, subscabrosis, punctulatis; pedibus pallide castaneis.* — Long. 15 mill., lat. 4 1/4 mill.

Allongé et elliptique, médiocrement brillant, d'un châtain obscur avec les antennes plus claires, revêtu de poils peu serrés, à demi redressés, fauves. Front grand, très-densément et très-fortement ponctué, convexe, son bord antérieur non redressé. Yeux gros, globuleux. Antennes plus longues que la tête et le prothorax. Prothorax un peu plus long que large, rétréci à partir de la base, insensiblement jusqu'au quart antérieur, plus fortement au sommet, assez convexe, ponctué uniformément comme le front, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs aplatis, non divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, aussi larges au milieu qu'à la base, curvilinéairement rétrécies dans leur moitié postérieure, ponctuées-striées, les intervalles ruguleux, pointillés et convexes. Dessous du corps de

la couleur du dessus, avec les épipleures et les pattes d'une teinte plus claire.

De la côte du Vieux-Calabar.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Murray.

10. P. BREVIPENNIS. *Pallide castaneus, haud nitidus, pilosus; fronte punctatissima, convexa; prothorace latitudine longiore, convexo, crebre fortiterque punctato, basi canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris thorace duplo vix longioribus, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, punctatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/5 mill.

Voisin du précédent. D'un châtain clair, revêtu de poils jaunâtres ou grisâtres, plus ou moins serrés. Front grand, très-ponctué, son bord antérieur déclive. Yeux subglobuleux. Prothorax plus long que large, presque parallèle sur les côtés en arrière, rétréci au sommet, très-convexe, fortement et densément ponctué, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs carénés. Elytres à peu près aussi larges que le prothorax et deux fois seulement aussi longues, légèrement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus avec les pattes d'une teinte plus claire. Hanches postérieures munies d'une petite dent au milieu (1).

De la côte de Guinée.

Je l'ai reçu de MM. Murray et de la Ferté Sénectère. On le reconnaîtra aisément à la brièveté relative de ses élytres.

11. P. MARGINATUS. *Niger, subnitidus, breviter parceque helvo-pilosus; fronte medio impressa, ferruginea; prothorace latitudine sublatiore, a basi angustato, convexo, crebre fortiterque punctato, vittis duabus ferrugineis, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, apice mucronatis, lateribus ferrugineis; pedibus testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Noir, un peu brillant, revêtu de poils courts, peu serrés, jaunâtres, le prothorax présentant deux taches allongées en larges bandes ferrugineuses, le front et les bords latéraux des

(1) Ceci est une exception; cette dent n'est cependant pas, à beaucoup près, aussi forte que chez les *Crepidius*, *Ischiodontus*, etc.

élytres de cette dernière couleur. Front convexe, avec une impression ponctiforme au milieu, très-fortement ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base, arqué sur les côtés, convexe, ponctué comme le front au sommet et moins densément vers la base, les angles postérieurs dirigés en arrière, assez fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, atténuées vers le sommet, mucronées brièvement à l'angle sutural, peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes et ponctués-subgranuleux. Dessous du corps rougeâtre avec les flancs du prothorax plus clairs et les épipleures jaunes. Pattes testacées.

De la côte de Guinée.

J'en ai vu un exemplaire du Benin et un autre provenant du récent voyage de M. H. Deyrolle au Gabon.

12. P. OCHROPTERUS. *Niger, subopacus, cinereo-pubescens; fronte convexa, crebre punctata; prothorace latitudini longitudine æquali, a basi sensim angustato, lateribus fere recto, convexo, creberrime punctato, angulis posticis brunneis, carinatis, haud divaricatis; elytris ferrugineo-ochraceis, convexis, tenuiter punctato-striatis, apice acuminatis; corpore subtus nigricante, pedibus brunneis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Dicrepidius sociatus pars. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Fusiforme, noir, peu brillant, avec les élytres d'un jaune ferrugineux ocracé, revêtu d'une pubescence courte et grise. Front convexe et très-ponctué. Antennes brunes. Prothorax aussi long que large, rétréci peu à peu de la base au sommet, presque droit sur les côtés, convexe, densément et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs bruns, suivant la direction des bords latéraux, carénés. Elytres deux fois et un tiers plus longues que le prothorax, leurs côtés courbes des épaules à l'extrémité où elles sont acuminées, convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et subgranuleux. Dessous du corps noirâtre et pubescent; pattes d'un brun clair.

Du Sénégal et du Gabon.

Je l'ai vu dans la collection de M. de la Ferté Sénectère,

où il avait été placé, par le comte Dejean, avec le *Dicrepidius sociatus* (*litigiosus* Boh.), et dans celle de M. Deyrolle.

13. P. castaneipennis. *Fusco-niger, pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, a basi attenuato, convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis vix divaricatis, brunneis, haud carinatis; elytris castaneis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, punctulatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Noirâtre avec les angles postérieurs du prothorax et les élytres d'un châtain plus ou moins clair, revêtu d'un pubescence d'un gris fauve. Front convexe, son bord antérieur court et nullement redressé. Antennes brunes, dépassant un peu les angles postérieurs du prothorax. Prothorax un peu plus large que long, rétréci peu à peu de la base au sommet, droit sur les côtés, convexe, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, non carénés, sa base impressionnée au milieu. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et pointillés. Dessous du corps noir, avec les pattes, ou seulement les jambes et les tarses, brunes.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Deyrolle.

14. P. rubrescens. *Brunneo-ferrugineus, pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine œquali, a basi paulo attenuato, convexo, crebre tenuiterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, subtiliter carinatis; elytris rubrescentibus, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, obscure granulatis; corpore subtus pedibusque ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

De la taille du précédent. D'un brun ferrugineux, avec les élytres rougeâtres, revêtu d'une pubescence fauve-grisâtre. Front convexe, son bord antérieur court et non redressé. Antennes rougeâtres, dépassant peu les angles postérieurs du prothorax, leur troisième article à peine plus court que le suivant. Prothorax aussi long que large, légèrement atténué à partir de la base,

ses côtés un peu convexes, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs rougeâtres, dirigés en arrière ou même en dedans, finement carénés, son bord postérieur lisse et brillant. Ecusson subarrondi. Elytres à peu près parallèles jusque vers le milieu, peu atténuées en arrière, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles un peu convexes et vaguement granuleux. Dessous du corps et pattes ferrugineux.

Du Sénégal.

15. P. VIRIDANUS. *Brunneus, opacus, pubescens; fronte antrorsum depressa, margine antica lœvi; prothorace latitudini longitudine œquali, confertissime punctato, rugoso, a basi attenuato, basi breviter sulcato, angulis posticis tenuibus, carinatis; elytris subnitide virescentibus, ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis granulatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Elater viridanus. GYLL. in SCHÖNH. *Syn. Ins.* append. p. 140, n° 192.
Dicrepidius viridanus. SCHÖNH. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Var. *a. Elytris testaceis.*

Brunâtre, avec les élytres offrant un reflet métallique verdâtre, mat sur la tête et le prothorax, revêtu d'une pubescence d'un fauve grisâtre. Front très-ponctué, aplati en avant, son bord antérieur lisse, peu saillant, non redressé. Antennes brunes. Prothorax aussi long que large, rétréci à partir de la base, presque droit sur les côtés, convexe, rugueusement ponctué, brièvement canaliculé à la base, ses angles postérieurs grêles, un peu divergents, rougeâtres, non ponctués, finement carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, peu atténuées à l'extrémité, convexes dans le sens transversal, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps et pattes d'un ferrugineux testacé.

Sierra-Leone.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection de M. de la Ferté Sénectère. La variété est signalée par Gyllenhal.

16. P. COLLARIS. *Niger, subnitidus, fulvo parce pilosus; fronte lata, convexa, linea media elevata; prothorace rubro-corallino, nitido, convexo, punctato, angulis posticis haud*

divaricatis, carinatis; elytris fortiter punctato-striatis, basi sutura depressis, interstitiis transverse rugosis. — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Atractodes collaris. Bohem. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 395.

Un peu allongé, noir, avec le prothorax d'un rouge de corail brillant en dessus et en dessous, couvert d'une pubescence jaunâtre courte et rare. Tête densément mais peu profondément ponctuée, avec une saillie linéaire longitudinale au milieu. Prothorax assez convexe, couvert de petits points peu serrés, ses ang es antérieurs fortement abaissés, ses côtés médiocrement arrondis, ses angles postérieurs allongés, aigus, carénés, embrassant les élytres. Ecusson allongé, tronqué en avant. Elytres subconvexes, d'un beau noir brillant, marquées de stries fortement ponctuées, leurs intervalles convexes, transversalement rugueux; diminuant peu à peu de largeur de la base jusqu'au delà de leur milieu, puis s'arrondissant de ce point jusqu'au sommet. Pattes noires.

De la Cafrerie.

Il m'a été communiqué par MM. Dohrn et Boheman.

HETEROCREPIDIUS.

Guérin-Ménev. *Mag. de Zool.* 1838.

Heteropus. Germar, *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 207.
Heterocrepidius. Lac. *Gener. d. Coleopt.* IV, p. 170.
Dicrepidius. Dej. *Cat.* éd. 3, p. 97.

Tête médiocre, assez enfoncée dans le prothorax. Front généralement un peu concave en avant, sa carène transverse antérieure peu saillante, déprimée au milieu. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article linéaire ou ovalaire.

Antennes ordinairement assez longues, grêles, brièvement dentées en scie, pubescentes, composées de onze articles; le deuxième très-petit, le troisième un peu plus grand, mais toujours plus court et plus étroit que le quatrième, le dernier allongé, acuminé, sans faux article appendiculaire.

Prothorax court, généralement déprimé, ses angles postérieurs grêles, peu ou point carénés.

Ecusson de forme ordinaire.

Elytres rarement atténuées avant leur tiers postérieur, finement striées, leur bord marginal toujours d'un ferrugineux plus ou moins rougeâtre quelle que soit la couleur générale.

Prosternum muni d'une mentonnière courte et, postérieurement, d'une pointe fortement recourbée en dedans. Suture prosternale courte, très-concave. Pas de canaux prothoraciques chez la plupart, très-courts et ne logeant pas la base des antennes chez les autres.

Mésosternum déclive; ses bords prolongés en arrière de la fossette où ils forment par leur réunion une sorte de gouttière.

Hanches postérieures larges en dedans, très-atténuées en dehors, leur bord libre présentant trois dents généralement fortes.

Pattes médiocrement longues mais robustes, les cuisses renflées, les jambes assez fortement élargies à l'extrémité. Tarses courts, leurs deuxième et troisième articles laminifères aux quatre pattes antérieures, le troisième seulement chez presque tous aux pattes postérieures.

Les *Heterocrepidius* sont d'une taille au-dessous de la moyenne; leur système de coloration est uniforme: les uns sont bruns, les autres brunâtres avec un reflet bronzé ou verdâtre, submétallescent. Tous sont originaires de l'Amérique.

Ils constituent un genre très-naturel et bien caractérisé parmi les Elatérides, mais ils tranchent quelque peu au milieu des *Dicrépidiites* où j'ai été obligé de les placer, pour suivre la classification que j'ai adoptée. En effet, ces insectes touchent de très-près aux *Physodactylus*, genre de la famille des Cébrionides, et les dernières espèces du genre ont déjà les jambes si dilatées et un tel *facies* de *Physodactylus*, qu'en poussant un peu plus loin on tomberait en plein dans la première tribu des Cébrionides. (1)

Dans une méthode parfaitement naturelle, ce genre aurait donc dû être placé aux dernières limites de la famille, mais là nous y trouverons les Campylides, dont quelques genres,

(1) Voyez ce qu'en dit M. Lacordaire, *Gener. d. Col.* IV, p. 235.

fort voisins également d'autres types de Cébrionides, demandent tout autant à être rapprochés de ces derniers.

Ceci prouve encore une fois, ainsi que le dit M. Lacordaire dans son *Genera*, que ces familles, en y joignant les Eucnémides, de même que les différentes tribus de la famille actuelle, ne forment pas une chaine continue, mais représentent des séries en quelque sorte *parallèles*, s'envoyant mutuellement des rameaux *anastomotiques* qui viennent contrarier à chaque pas l'ordre méthodique que l'on voudrait observer.

On reconnaîtra aisément les *Heterocrepidius* aux caractères que je viens d'exposer et dont voici le résumé :

Longueur relative du troisième article des antennes; forme du dernier article des palpes; bordure des élytres; structure du mésosternum; renflement des cuisses et élargissement du sommet des jambes; absence de la lamelle du deuxième article des tarses aux pattes postérieures chez la plupart.

Le nom d'*Heteropus*, assigné par Germar aux insectes de ce genre, a été changé en celui d'*Heterocrepidius*, le premier ayant déjà été appliqué plusieurs fois à des genres de différents ordres.

Les espèces qui le composent se reconnaîtront aux caractères suivants :

A Corps brunâtre avec un reflet bronzé ou verdâtre plus ou moins prononcé; pubescence assez forte.
- *a* Prothorax notablement rétréci antérieurement.
  - α Angles postérieurs du prothorax peu distinctement carénés; stries des élytres profondes; corps large. — 6. *H. aenescens.*
  - αα Angles postérieurs du prothorax très-distinctement carénés, stries des élytres larges et peu profondes; corps allongé.
    - * Abdomen brunâtre. — 4. *H. picipes.*
    - ** Abdomen rouge. — 5. *H. ventralis.*
- *aa* Prothorax à peu près carré.
  - α Élytres courbes sur les côtés, des épaules au sommet. — 2. *H. gilvellus.*
  - αα Elytres parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu.
    - * Corps très-ponctué et mat. — 3. *H. granulatus.*
    - ** Corps ponctué mais présentant encore un reflet assez marqué. — 1. *H. crocipes.*

AA Noirâtres ou brunâtres, avec les élytres d'un brun rougeâtre ou châtain.

a Corps peu pubescent.
 α Elytres convexes dans le sens transversal. 10. *H. mendax.*
 αα. Elytres déprimées.
  * Elytres ponctuées-striées. 9. *H. tibialis.*
  ** Elytres n'offrant que de fines séries de points. 8. *H. depressus.*
aa Corps très-pubescent.
 α Prothorax plus large que long. 7. *H. glis.*
 αα Prothorax aussi long que large. 11. *H. castanopterus.*

1. H. crocipes. *Brunneo-subænescens, pubescens; fronte concava, crebre punctata; prothorace longitudine vix latiore, a basi subangustato, parum convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis apice subdivaricatis, extrorsum vix carinatis; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, punctatis, margine ferrugineis; subtus brunneo, antennis pedibusque croceis, abdomine rufescente.* — Long. 9-12 mill., lat. 2 1/2-3 mill.

Elater crocipes. Germ. *Ins. spec. nov.* p. 41.

Heteropus crocipes. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 218.

Dicrepidius rufiventris. Dej. *Cat.* éd. 3, p. 96.

Var. *a. Pedibus brunneis.*

D'un brun olivâtre en dessus, avec un léger reflet métallique, revêtu d'une pubescence grisâtre. Front concave à sa partie antérieure, fortement et assez densément ponctué. Prothorax presque aussi long que large, atténué de la base au sommet, fortement et densément ponctué, peu convexe, ses angles postérieurs courts, à peine carénés près de leur bord externe, un peu divergents au sommet. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, non déprimées, striées, les stries plus ou moins visiblement ponctuées, les intervalles faiblement convexes et très-ponctués. Dessous du corps brunâtre; pattes jaunes; abdomen et tarses rougeâtres.

Du Brésil.

On trouve quelquefois des individus de cette espèce dont les pattes sont brunâtres.

2. H. gilvellus. *Fuscus, griseo-pilosus; fronte concava; antennis elongatis; prothorace longitudine latiore, a basi suban-*

gustato, parum convexo, punctato, basi canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris medio paulo dilatatis, lateribus paululum carinatis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, punctulatis; corpore subtus brunneo; abdomine rufo-ferrugineo. — Long. 10 mill., lat. 2 3/4 mill.

Brunâtre, assez densément revêtu de poils gris qui modifient très-sensiblement la couleur foncière. Front excavé, très-ponctué. Antennes aussi longues que la moitié du corps, brunâtres. Prothorax plus large que long, peu convexe, ses côtés légèrement courbes, densément ponctué, subcanaliculé en arrière, ses angles postérieurs divergents, non carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, élargies vers leur milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point jusqu'à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et pointillés. Dessous du corps brunâtre ainsi que les pattes; abdomen d'un rouge ferrugineux.

Du Brésil.

Il ressemble tellement à l'*H. crocipes* que c'est avec doute que je le considère comme espèce distincte. Ses principales différences consistent dans sa vestiture pileuse plus épaisse ainsi que dans l'élargissement médian et la courbure latérale des élytres, organes qui, chez l'espèce précédente, sont parallèles jusqu'au delà du milieu.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Chevrolat.

3. H. GRANULATUS. *Brunneus, opacus, griseo-pubescens; fronte concava, crebre punctata; prothorace subquadrato, parum convexo, creberrime fortiterque punctato, rugoso, angulis posticis brevibus, paulo divaricatis, haud carinatis; elytris parallelis, punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus brunneis; abdomine ferrugineo.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Proportionnément plus étroit que le *crocipes*. Entièrement d'un brun obscur, presque sans reflet verdâtre, mat, revêtu d'une pubescence grise. Front concave en avant, fortement et densément ponctué. Prothorax presque carré, peu rétréci en avant, peu convexe, couvert d'une ponctuation forte et très-serrée qui le rend rugueux, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière et un peu en dehors, non carénés. Elytres parallèles,

ponctuées-striées, les intervalles convexes et granuleux. Pattes brunes ; abdomen rougeâtre ferrugineux.

Du Brésil.

Il ressemble au *crocipes*, mais sa ponctuation plus forte et plus dense le rend presque opaque tandis que le *crocipes* a toujours un reflet plus ou moins brillant.

Collection de M. Deyrolle.

4. H. PICIPES. *Fusco-niger, sœpe œnescens, subnitidus, griseo-pubescens; fronte antrorsum concava; prothorace apice angustato, longitudine latiore, crebre fortiterque punctato, basi leviter canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris thorace paulo latioribus, ultra medium parallelis, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus, antennis pedibusque brunneis.* — Long. 12-13 mill., lat. 3-3 1/4 mill. (Pl. III, fig. 2).

Heteropus picipes. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 218, 2.

Allongé, d'un brunâtre obscur, quelquefois avec un reflet bleuâtre ou bronzé, revêtu d'une pubescence grise. Front concave. Prothorax plus large que long, assez fortement rétréci en avant, ses côtés droits ou un peu convexes, fortement et densément ponctué, faiblement canaliculé à la base, ses angles postérieurs un peu divergents, distinctement carénés. Elytres visiblement plus larges que le prothorax et plus de trois fois aussi longues, parallèles dans les deux tiers antérieurs, striées, les stries légèrement ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes brunâtres.

Du Brésil.

5. H. VENTRALIS. *Fusco-niger, œnescens, griseo-pubescens; fronte impressa; antennis obscuris; prothorace apice angustato, longitudine latiore, fortiter punctato, basi obsolete canaliculato, angulis posticis brevibus, vix apice subdivaricatis, carinatis; elytris prothorace paulo latioribus, ultra medium parallelis, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque brunneis; abdomine rufo-ferrugineo.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Heterocrepidius ventralis. GUÉR. MÉN. *Voy. d. la Fav.* in *Mag. d. Zool.* 1838, p. 23, pl. 229, fig. 1.

Moins allongé en proportion que le précédent ; de même couleur et également revêtu d'une pubescence grise. Front impressionné. Antennes brunâtres. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, à peu près droit sur les côtés en arrière, déprimé, très-faiblement canaliculé à la base, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière et un peu en dehors à l'extrémité, distinctement carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées au sommet, légèrement striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes brunâtres, abdomen d'un rouge ferrugineux.

Du Pérou.

Communiqué par M. Guérin-Méneville.

6. H. ÆNESCENS. *Fusco-æneus, parum nitidus, griseo pilosus; fronte antrorsum rotundata, medio impressa; prothorace longitudine paulo latiore, medio obsolete canaliculato, crebre fortiterque punctato; elytris tenuiter ferrugineo-marginatis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, punctatis; corpore subtus pedibusque brunneo-ferrugineis.* — Long. 8-10 mill., lat. 2 3/4-3 1/4 mill.

D'un brun verdâtre légèrement bronzé, submétallescent, revêtu de poils à demi redressés, assez denses et gris. Front convexe, impressionné au milieu, très-ponctué, son bord antérieur arrondi et un peu avancé au milieu. Antennes plus longues que la tête et le prothorax, d'un brun rougeâtre. Prothorax un peu plus large que long, légèrement déprimé au milieu, arrondi sur les côtés, présentant un sillon large et peu profond au milieu, couvert de points très-serrés et assez gros, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, indistinctement carénés. Ecusson pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax à la base, parallèles jusqu'au milieu chez le mâle, un peu élargies en arrière chez la femelle, subarrondies à l'extrémité, convexes, striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes d'un brun ferrugineux. Ventre rougeâtre.

De Ste Catherine, au Brésil.

Il se distingue par sa largeur plus grande relativement à sa taille.

7. H. GLIS. *Fuscus, dense griseo-pubescens; fronte medio impressa; prothorace transverso, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis brevibus, subcarinatis; elytris substriatis, striis profunde punctatis; metathorace abdomineque ferrugineis, pedibus flavis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Brun obscur avec les élytres d'un brun plus clair, très-densément revêtu d'une pubescence grise à demi redressée. Front sillonné au milieu. Antennes brunes. Prothorax transversal, rétréci en avant à partir de la base, convexe, très-densément couvert de gros points presque confluents, ses angles postérieurs petits, peu visiblement carénés. Elytres un peu plus de deux fois plus longues que larges, légèrement déprimées vers la suture, parallèles jusqu'au milieu, finement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles plans. Dessous du corps noirâtre, brillant, avec le métathorax et l'abdomen ferrugineux. Pattes jaunes.

De l'Etat de Vera-Cruz.

Communiqué par M. Sallé.

8. H. DEPRESSUS. *Niger, subnitidus, pubescens; fronte antrorsum concava, crebre fortiterque punctata; prothorace conico, a basi attenuato, parum convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, vix carinatis; elytris nigro-brunneis, parallelis, depressis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis planis, punctulatis; corpore subtus pedibusque obscure brunneis.* — Long. 12 mill., lat. fere. 3 mill.

Déprimé sur les élytres, noir avec les élytres d'un brun obscur, assez brillant, revêtu d'une pubescence d'un gris fauve. Front assez fortement excavé en avant, fortement et densément ponctué. Antennes un peu moins longues que la moitié du corps. Prothorax aussi long que large, rétréci peu à peu à partir de la base jusqu'au sommet, légèrement convexe, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, à peine carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées sur le dos, finement striées-ponctuées, les intervalles aplatis et pointillés. Dessous du corps et pattes brunâtres.

Du Brésil.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Deyrolle.

9. H. TIBIALIS. *Niger, subnitidus, helvolo-pubescens; fronte antrorsum impressa; prothorace apice angustato, postice lateribus recto parallelo, fortiter punctato, depresso, linea media lævi, angulis posticis retrorsum productis, apice vix carinatis; elytris brunneis, parallelis, depressis, punctato-striatis, interstitiis punctatis, basi depressis, postice convexis; corpore subtus pedibusque brunneis; tibiis apice valde dilatatis.* — Long. 12 mill. lat. 3 1/4 mill.

Dicrepidius proximus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Assez large, déprimé, noir, avec les élytres brunâtres, assez brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Front impressionné en avant. Antennes brunes. Prothorax rétréci au sommet, parallèle sur les côtés dans sa moitié postérieure, déprimé vers la base, ponctué, les points plus serrés en avant, présentant une ligne longitudinale médiane lisse, peu apparente, impressionné au milieu vers sa base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, vaguement carénés à l'extrémité, quelquefois même dépourvus de carène. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au tiers postérieur, déprimées au milieu, ponctuées-striées, les intervalles aplatis en avant, convexes en arrière, rugueusement ponctués. Dessous du corps et pattes brunâtres. Jambes très-élargies au sommet, les antérieurs un peu arquées.

Du Brésil.

Cette espèce, par la structure de ses pattes, relie d'une manière évidente les Elatérides à un genre de Cébrionides, le genre *Physodactylus*. Elle diffère de la précédente par la sculpture des élytres, la forme du prothorax, etc.

10. H. MENDAX. *Fusco-niger, helvolo-pubescens; fronte convexa; prothorace a medio attenuato, postice lateribus recto-parallelo, punctato, linea lævi destituto, angulis posticis retrorsum productis, vix carinatis; elytris pallide castaneis, parallelis, haud depressis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis subconvexis, punctulatis; corpore subtus pedibusque brunneis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Dicrepidius mendax et *cribricollis.* Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Noirâtre avec les élytres d'un brun châtain clair, revêtu d'une

pubescence jaunâtre. Front convexe, très-ponctué. Antennes d'un brun ferrugineux. Prothorax plus large que long, assez fortement rétréci au sommet à partir du milieu, droit et parallèle sur les côtés en arrière, déprimé, ponctué, les points clairsemés sur le milieu et la base du disque, sans ligne médiane lisse, ses angles postérieurs dirigés en arrière, à peine distinctement carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, conjointement arrondies à l'extrémité, convexes dans le sens transversal et nullement déprimées comme dans l'espèce précédente, finement ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et pointillés. Dessous du corps, pattes et abdomen bruns. Cuisses épaisses; tarses très-dilatés au sommet.

Du Brésil.

Dejean a considéré le mâle de cette espèce comme distinct spécifiquement de son *D. mendax* et l'a appelé *D. cribricollis;* il a les antennes plus longues et le prothorax moins large au milieu.

11. H. CASTANOPTERUS. *Niger, parum nitidus, longe et dense flavo-pubescens; antennis brunneis; prothorace latitudini longitudine æquali, a basi angustato, punctis umbilicatis adsperso, angulis posticis brevibus, breviter carinatis; elytris castaneis, punctato-strialis, ferrugineo-marginatis; tibiis tarsisque ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 1 2/3 mill.

Allongé, noir, peu brillant, les élytres d'un brun châtain clair, revêtu d'une épaisse pubescence flave. Front médiocrement convexe, couvert de points ombiliqués. Antennes brunes, leurs articles 2 et 3 très-courts. Prothorax aussi long que large, rétréci à partir de la base, couvert de points ombiliqués, ses angles postérieurs petits, brièvement carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, subparallèles jusqu'au delà du milieu, subacuminées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles très-légèrement convexes et ponctués. Dessous du corps noir. Pattes noires avec les jambes et les tarses ferrugineux; cuisses épaisses, jambes dilatées au sommet; tarses à peine visiblement lamellés.

Cette espèce, qui appartient bien évidemment au genre actuel par l'ensemble de ses caractères, dont un cependant et le principal, la structure des tarses, est très-amoindri, se trouverait

au Cap de Bonne-Espérance si l'indication que porte le seul exemplaire que j'ai pu examiner, dans la collection de M. de la Ferté-Sénectère, est exacte; mais je crois qu'il y a erreur à cet égard et que cette espèce, comme toutes les autres, provient de l'Amérique intertropicale.

SPHENOMERUS.

Tête très-inclinée, assez enfoncée dans le prothorax. Front légèrement concave vers son bord antérieur, celui-ci médiocrement saillant, déprimé au milieu. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article ovalaire.

Antennes de la longueur, en moyenne, de la moitié du corps, très-ponctuées, pubescentes, assez fortement dentées en scie, composées de onze articles; le premier de forme ordinaire, le deuxième très-petit, le troisième de la longueur du suivant, le dernier oblong, paraissant formé de deux articles soudés; les articles 3-10 épaissis, chacun, au sommet; cet épaississement exagéré chez les mâles au point que la dent est élargie et déprimée transversalement à l'antenne, ce qui fait paraître celle-ci brièvement lamellée.

Prothorax plus ou moins carré.

Elytres peu atténuées à l'extrémité.

Prosternum muni d'une mentonnière courte, sa pointe fortement recourbée en dedans. Suture prosternale très-concave; de courts canaux prothoraciques en avant.

Mésosternum déclive, ses bords prolongés et soudés en arrière où ils forment gouttière.

Hanches postérieures larges en dedans, atténuées en dehors.

Pattes médiocres. Cuisses un peu renflées; jambes un peu élargies au sommet. Tarses à deuxième et troisième articles laminifères; la lamelle du deuxième article des tarses postérieurs très-grêles et se confondant avec les poils qui en garnissent le dessous.

Ce genre est très-voisin du précédent et le représente dans les Indes Orientales. Les espèces qui le composent ont le *facies* des *Heterocrepidius*, ainsi que plusieurs caractères communs,

mais on les en distinguera aisément à leurs antennes dont la structure est très-différente.

Ils se divisent ainsi qu'il suit :

A Corps tout-à-fait noir. 1. *S. antennalis.*

AA Corps submétallique.
a Prothorax non sillonné. 2. *S. submetallescens.*
aa Prothorax sillonné. 3. *S. canaliculatus.*

1. S. ANTENNALIS. *Niger, subopacus, fulvo-pubescens ; antennis maris breviter lamellatis ; fronte triangulariter excavata ; prothorace antice subcylindrico, postice depresso, crebre fortiterque punctato ; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, punctatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill. (Pl. III, fig. 1.)

Entièrement noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence peu serrée, fauve. Front perpendiculaire, triangulairement impressionné. Antennes de la longueur de la moitié du corps, remarquables, chez le mâle, par la forme des articles 3-10, qui sont munis d'une lamelle large et fort courte. Prothorax subcylindrique en avant, déprimé en arrière, plus long que large, fortement et très-densément ponctué, légèrement élargi vers la base, ses angles postérieurs un peu divergents, aigus, carénés. Ecusson mitréforme. Elytres plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies largement en arrière, striées, les stries peu distinctement ponctuées, les intervalles plats, couverts de points serrés. Dessous du corps et pattes noirs. Hanches postérieures très-amincies en dehors.

De l'Ile de Ceylan ; côte occidentale.

Je l'ai reçu, ainsi que les deux suivants, de M. Dohrn.

2. S. SUBMETALLESCENS. *Brunneo-metallescens, subparallelus, fulvo-pilosus ; fronte medio foveolata ; prothorace antice subcylindrico, angulis posticis acutis, vix carinatis ; elytris subparallelis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, punctatis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

D'un brun obscur avec un reflet légèrement métallique, revêtu d'une pubescence assez serrée, raide et à demi redressée.

Antennes à articles 3-10 brusquement épaissis au sommet. Front perpendiculaire, présentant au milieu une impression ponctiforme assez profonde. Prothorax aussi long que large, subcylindrique en avant, un peu déprimé en arrière, densément et assez fortement ponctué, légèrement élargi en arrière, ses angles postérieurs à peine divergents, grêles, courts, peu distinctement carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, finement striées, les stries légèrement ponctuées, les intervalles faiblement convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre plus clair que le dessus. Hanches fortement amincies en dehors.

De l'Ile de Ceylan; Negombo.

3. S. CANALICULATUS. *Castaneo-metallescens, subnitidus, fulvo-pubescens; fronte rufescente, medio foveolata; prothorace subcylindrico, medio canaliculato; elytris parallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis,* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Plus étroit en proportion que le précédent, auquel il ressemble, du reste, beaucoup, mais duquel on le distinguera aisément par son prothorax canaliculé. D'un brun châtain à reflet métallique, assez fortement pubescent. Front présentant au milieu une petite impression ponctiforme. Antennes semblables à celles du précédent. Prothorax subcylindrique, un peu plus large que long, densément couvert de points, canaliculé au milieu, un peu élargi en arrière, ses angles postérieurs petits, à peine divergents, non carénés. Elytres plus larges que le prothorax, parallèles, arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries légèrement convexes et ponctuées. Dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre; hanches postérieures très-amincies en dehors.

De l'Ile de Ceylan; Negombo.

SINGHALENUS.

Tête inclinée; front convexe, de forme à peu près carrée, portant à sa partie antérieure une ligne élevée longitudinale

médiane, son bord antérieur coupé carrément et même un peu concave. Plaque nasale haute. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes médiocrement longues, composées de onze articles, assez grêles, le deuxième article petit, le troisième semblable au quatrième, le dernier allongé.

Prothorax et élytres subcylindriques.

Prosternum muni d'une mentonnière très-courte et d'une pointe postérieure longue et presque droite. Canaux prothoraciques grands.

Fossette mésosternale étroite, ses bords minces, déclives.

Hanches postérieures très-étroites, élargies au côté interne et présentant, vers leur milieu, une petite dent peu aiguë.

Tarses courts, leur premier article très-brièvement lamellé, les deuxième et troisième munis d'une grande lamelle.

Ce genre est parfaitement caractérisé par la forme tout-à-fait insolite du front. Il ne renferme que les deux espèces suivantes qui sont des Indes Orientales.

A Points du prothorax simples.	1. *S. taprobanicus.*
AA Points du prothorax ombiliqués.	2. *S. rubiginosus.*

1. S. TAPROBANICUS. *Brunneus, pubescens; fronte subquadrata, convexa, longitrorsum carinata, antice emarginata; prothorace latitudine longiore, convexo, crebre fortiterque punctato; elytris subcylindricis, ultra medium parallelis, punctato-striatis; pedibus ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. II, fig. 3.)

Allongé, subcylindrique, entièrement brun, revêtu d'une pubescence gris-fauve clair, assez longue et se partageant sur la ligne médiane du prothorax. Front à peu près carré, convexe, ponctué, portant une ligne longitudinale élevée, son bord antérieur un peu concave bien que parfaitement détaché de la plaque nasale. Prothorax un peu plus long que large, très-bombé, rétréci au sommet, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et assez fortement carénés. Ecusson en forme de mître. Elytres subcylindriques, parallèles jusqu'au delà du milieu, déclives en avant, de la largeur du prothorax, ponctuées-striées, les intervalles des stries subgranuleux, leur extrémité aiguë. Pattes ferrugineuses.

De Ceylan ; Colombo.

Cet insecte m'a été communiqué par M. Dohrn.

2. S. rubiginosus. *Rufo-ferrugineus, pubescens; fronte quadrata, convexa, longitrorsum subcarinata, antice emarginata; prothorace latitudine longiore, convexo, creberrime punctis umbilicatis adsperso, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis; corpore subtus pedibusque rufescentibus.* — Long. 11 mill., lat. 2 1/2 mill.

Moins épais que le précédent, entièrement rougeâtre, pubescent. Front de même forme que chez le *taprobanicus*, mais moins fortement caréné longitudinalement. Prothorax un peu plus long que large, parallèle sur les côtés en avant, assez convexe, sillonné au milieu postérieurement, très-densément couvert de points larges, peu profonds et ombiliqués, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres plus larges que le prothorax, parallèles sur les côtés dans leur partie antérieure, ponctuées-striées, les intervalles finement granuleux, leur extrémité aiguë. Dessous du corps et pattes d'un rouge ferrugineux clair.

Des Indes Orientales.

Collection de M. Schaum.



ELIUS.

Tête inclinée; front allongé, son bord antérieur saillant, peu large, arrondi, le vertex surmonté d'une saillie linéaire longitudinale raccourcie.

Plaque nasale très-haute. Mandibules bifides.

Palpes terminés par un article subsémi-circulaire.

Antennes assez longues, pectinées, villeuses, le second article court et conique, le troisième muni comme les suivants d'un appendice au sommet, à peu près de même longueur que le quatrième, le dernier long, denté près du sommet.

Prothorax trapezoïdal, ses angles courts.

Elytres assez larges.

Prosternum court, muni d'une mentonnière médiocre et d'une

pointe postérieure longue et légèrement incurvée, présentant, de chaque côté, de larges et profonds canaux prothoraciques.

Fossette mésosternale triangulaire, ses bords déclives et déprimés.

Hanches postérieures étroites, graduellement atténuées de dedans en dehors, sans dent au milieu de leur bord libre.

Pattes assez longues, les deuxième et troisième articles des tarses brièvement lamellés aux pattes antérieures et moyennes, le troisième seulement aux pattes postérieures.

Ce genre ne comprend qu'une espèce, remarquable par ses antennes.

E. PRIONOCERUS. *Fusco-piceus, cinereo-pubescens; antennis pectinatis; prothorace latitudini longitudine subæquali, creberrime punctato, angulis posticis acutis, carinatis; elytris prothorace paulo latioribus, punctato-substriatis, interstitiis planis.* — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill. (Pl. II, fig. 2.)

Dicrepidius prionocerus. CHEVR. in litt.

Entièrement brun-noir, revêtu d'une pubescence cendrée assez longue et fine. Front allongé, caréné sur le vertex, ponctué. Antennes pectinées, brunes. Prothorax en forme de trapèze, médiocrement convexe, très-densément et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs grêles, aigus, portant une carène peu saillante. Ecusson large. Elytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles sur les côtés jusqu'au milieu, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps de la couleur du dessus; pattes moins obscures.

De l'Hindoustan; Madras.

Cet insecte se rattache aux *Sphenomerus* par ses tarses unilamellés aux pattes postérieures, aux *Singhalenus* par son front caréné, aux *Adiaphorus* par la villosité des antennes, mais il présente un ensemble de caractères qui ne permettent pas de l'intercaler dans l'un ou l'autre de ces genres.

ADIAPHORUS.

Tête enchassée dans le prothoràx. Front convexe, son bord antérieur arrondi et saillant, nullement redressé. Plaque nasale aplatie, épaisse, en carré long. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article ovalaire, tronqué au sommet.

Antennes très-longues, filiformes, couvertes de longs poils hérissés, composées de onze articles, le second très-petit, le suivant un peu plus court que le quatrième.

Prothorax allongé, subcylindrique.

Ecusson étroit et allongé.

Elytres atténuées en arrière chez les mâles.

Prosternum muni d'une mentonnière courte, sa pointe postérieure droite.

Flancs du prothorax présentant au sommet de courts et larges canaux antennaires.

Mésosternum déclive, les bords de sa fossette déprimés.

Hanches postérieures peu à peu amincies de dedans en dehors, leur bord postérieur sans dent, à peine sinueux.

Pattes grêles; les deuxième et troisième articles des tarses munis de grandes lamelles.

Il comprend deux espèces des Indes Orientales. Les antennes tout-à-fait filiformes constituent, parmi les Dicrépidiites, une exception remarquable, et nécessitent la formation d'une coupe générique distincte pour ces insectes.

A Noirâtre avec une bande testacée sur la suture des élytres. . . . . 1. *A. gracilicornis.*

AA Tout entier d'un testacé clair. . . . . . 2. *A. ponticerianus.*

1. A. GRACILICORNIS. *Fusco-niger, elongatus, pubescens; fronte convexa; antennis elongatis, filiformibus, hirsutis; prothorace latitudine longiore, subcylindrico, crebre punctato, obsolete canaliculato, basin versus biimpresso; elytris a basi attenuatis, tenuiter punctato-striatis, vitta lata dorsali testacea.* — Long. 10 mill. lat. 2 mill.

Etroit et allongé, légèrement pubescent, d'un brun obscur,

avec les élytres noires offrant sur le dos une large bande longitudinale testacée. Front perpendiculaire, ponctué, sans impression. Antennes filiformes, presque aussi longues que le corps, noires, couvertes de longs poils hérissés. Prothorax subcylindrique, plus long que large, presque parallèle, très-densément ponctué, présentant deux impressions légères vers la base et un sillon médian, longitudinal, peu marqué, ses angles postérieurs un peu divergents, finement carénés. Elytres plus larges que le prothorax, atténuées à partir de la base, finement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués, brièvement divariquées et acuminées à l'extrémité. Dessous du corps et pattes noirs, avec l'extrémité de l'abdomen brun.

De Ceylan ; Colombo.

Il m'a été communiqué par M. Dohrn.

2. A. PONTICERIANUS. *Brunneo-testaceus, griseo-pilosus, elongatus; antennis filiformibus; prothorace latitudine longiore, crebre punctato; elytris elongatis, parallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; tarsis longe lamellatis.* — Long. 15 mill. lat. ♂ 2 1/2, ♀ 3 mill. (Pl. II, fig. 4).

(♂) Etroit et allongé, brun testacé, revêtu de poils d'un gris blanchâtre assez longs et à demi-redressés. Front aplati, vertical, arrondi et assez fortement rebordé en avant, sillonné au milieu. Antennes filiformes, aussi longues que les deux tiers du corps. Prothorax beaucoup plus long que large, rétréci au milieu, concave sur les côtés, subcylindrique en avant, déprimé en arrière, très-densément mais peu profondément ponctué, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés. Ecusson oblong, déclive. Elytres plus larges que le prothorax et trois fois et demie plus longues, parallèles, arrondies à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et ponctués. Pattes grêles, longues, testacées.

La femelle a les antennes plus courtes, le prothorax plus large et plus bombé, les élytres également plus larges et plus convexes.

De Pondichery,

Je dois la connaissance de cette espèce à M. Guérin-Méneville.

ANOPLISCHIUS.

Dipropus pars. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 215.

Cyathodera. Blanch. in d'Orb. *Voyag. d. l'Am. mér.* Zool. p. 130.

Elater. Thoms. *Rev. et Mag. d. Zool.* 1856, 10, p. 4.

Dicrepidius. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Heterocrepidius pars. Lac. *Gener. d. Coléopt.* t. IV, p. 170.

Tête médiocre, ordinairement très-enfoncée dans le prothorax. Front plus ou moins saillant et généralement arrondi en avant, convexe ou canaliculé longitudinalement. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes de longueur variable, composées de onze articles; le second très-court, le troisième de la longueur du quatrième (1) et de même forme, le dernier muni le plus souvent d'un faux article.

Prothorax généralement court relativement à la longueur des élytres, conique ou arrondi sur les côtés, présentant au bord postérieur une petite échancrure et un pli en dedans des angles.

Elytres atténuées en arrière et longues chez les espèces à prothorax conique, parallèles le plus souvent chez celles dont le prothorax est arrondi sur les côtés, plus souvent légèrement sillonnées que ponctuées-striées.

Canaux prothoraciques nuls ou petits.

Mésosternum déclive.

Hanches postérieures ne présentant pas de dent aiguë vers le milieu de leur bord libre, atténuées à leur extrémité externe.

Pattes de longueur variable; les deuxième et troisième articles des tarses lamellés, le premier article muni également, chez quelques-uns, d'une courte lamelle.

Les insectes qui composent ce genre ont le corps assez allongé et généralement pubescent; leurs téguments sont peu brillants et leur système de coloration ne varie que dans des limites très-bornées. Ils sont tous américains.

On les distinguera des *Ischiodontus*, dont ils ont les antennes, par leurs hanches postérieures dépourvues de dent aiguë; des

(1) *A. longipennis*, *mus*, *trapezicollis* et *vitticollis* exceptés.

Psephus par la longueur du troisième article des antennes, égale à celle du quatrième (sauf les exceptions que j'ai signalées); des *Atractosomus* par leur mésosternum déclive, etc.

Ils se divisent en quatre sections d'après la longueur et la structure des antennes, la forme du prothorax et de la plaque frontale.

A Articles des antennes entièrement ponctués et ne présentant pas de ligne lisse longitudinale sur leurs deux faces.
  a Antennes plus courtes que la moitié du corps, même chez les mâles. *Section I.*
  aa Antennes plus longues que la moitié du corps. *Section II.*

AA Antennes présentant une ligne lisse longitudinale sur leurs deux faces.
  a Front sans sillon; carène des angles postérieurs du prothorax très-élevée. *Section III.*
  aa Front canaliculé longitudinalement. *Section IV.*

SECTION I.

Corps généralement elliptique ou fusiforme; antennes de longueur médiocre et sans ligne longitudinale lisse sur leurs faces; angles postérieurs du prothorax munis d'une carène peu élevée, souvent séparés de la base par un petit sillon; ordinairement trois lamelles aux tarses.

A Elytres ou prothorax variés, ou de couleurs dissemblables.
  a Prothorax et élytres noirs avec une bordure de poils fauves (1).
  aa Pas de bordure de poils fauves.
    α Prothorax rougeâtre avec deux bandes dorsales noires. 8. *A. vitticollis.*
    αα Prothorax sans bandes dorsales.
      * Tête noire.
        × Prothorax noir, élytres rougeâtres. 4. *A. castaneipennis.*
        ×× Prothorax rouge.
          † Elytres rougeâtres avec l'extrémité noire. 13. *A. ripurus.*

(1) *A. marginatus.* Cette espèce est mentionnée ici, bien qu'elle appartienne à la section suivante, parce que les antennes de la femelle sont un peu plus courtes que la moitié du corps.

†† Elytres noires. 1. *A. corallinicollis.*
** Tête rouge. 2. *A. hemipyrrhus.*

AA Corps unicolore.
a Angles postérieurs du prothorax bicarénés. 17. *A. bicarinatus.*
aa Angles postérieurs du prothorax unicarénés.
α Bord antérieur du front très-peu saillant et dépassant à peine le niveau de la plaque nasale.
* Prothorax trapéziforme, peu convexe.
× Troisième article des antennes égal au quatrième.
† Corps noir. 22. *A. anthracinus.*
†† Corps brun rougeâtre. 20. *A. hæmatopus.*
×× Troisième article des antennes plus petit que le quatrième. 21. *A. trapezicollis.*
** Prothorax arrondi sur les côtés en avant, très-convexe.
× Bord antérieur du front un peu acuminé en avant.
† Ecusson bifide au sommet. 18. *A. pilosus.*
†† Ecusson entier au sommet.
o Extrémité de chaque élytre aiguë. 19. *A. vestitus.*
oo Extrémité de chaque élytre émoussée. 16. *A. molliculus.*
×× Bord antérieur du front tronqué. 15. *A. morosus.*
αα Bord antérieur du front bien détaché de la plaque nasale.
* Elytres simplement striées-ponctuées.
× Prothorax canaliculé au milieu. 3. *A. pallidipes.*
×× Pas de sillon sur le prothorax.
† Abdomen brun. 12. *A. melanotides.*
†† Abdomen rouge. 11. *A. catulus.*
** Elytres distinctement striées ou sillonnées, avec des points au fond des stries.
× Téguments testacés ou rougeâtres.
† Intervalles des stries des élytres costiformes à la base. 9. *A. rufulus.*
†† Intervalles des stries des élytres non costiformes à la base.
o Intervalles des stries convexes. 10. *A. testaceus.*
oo Intervalles des stries plans. 14. *A. atractodes.*
×× Téguments obscurs.
o Angles postérieurs du prothorax nullement divergents.
o Troisième article des antennes plus court que le quatrième. 6. *A. mus.*

○ ○ Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. 7. *A. laminatus.*
oo Angles postérieurs du prothorax divergents. 5. *A. acallus.*

SECTION II.

Antennes sans ligne longitudinale lisse sur leurs faces, très-longues (1) *; prothorax généralement court et conique, la carène de ses angles postérieurs médiocre ; deux ou trois lamelles aux tarses.*

A Téguments bicolores.
a Rouge avec la moitié postérieure des élytres noire 33. *A. seminiger.*
aa Noir avec le prothorax rouge.
α Pas de lignes longitudinales jaunes sur les élytres. 32. *A. pyronotus.*
αα Deux lignes longitudinales jaunes sur les élytres. 34. *A. lineipennis.*
aaa Testacé, bordé de noir. 26. *A. lateralis.*
aaaa Noir avec deux bandes ferrugineux-rougeâtre sur le prothorax et une bordure complète de poils flaves. 35. *A. marginatus.*

AA Téguments unicolores.
a Premier article des tarses dépourvu de lamelle.
α Front déprimé ou impressionné en avant, sans sillon proprement dit.
* Prothorax fortement et rugueusement ponctué ; élytres déprimées. 29. *A. depressipennis.*
** Prothorax éparsément ponctué ; élytres convexes.
× Pubescence d'un cendré blanchâtre. 27. *A. hirtellus.*
×× Pubescence noirâtre. 28. *A. nigrinus.*
αα Front fortement sillonné longitudinalement.
* Elytres assez fortement ponctuées-striées. 30. *A. sulcifrons.*
** Elytres très-finement striées. 31. *A. punctatus.*
aa Tarses trilamellés.
α Stries des élytres finement ponctuées.
* Elytres parallèles. 25. *A. longipennis.*
** Elytres atténuées et très-rétrécies en arrière. 23. *A. longulus.*
αα Stries des élytres fortement ponctuées. 24. *A. conicicollis.*

(1) Comme la moitié du corps au moins, même chez les femelles.

SECTION III.

Antennes assez longues et présentant une ligne longitudinale lisse moins bien définie que dans la section suivante; prothorax court, la carène des angles postérieurs longue et forte, ceux-ci ordinairement recourbés en dedans au sommet; front déprimé, non sillonné; élytres longues et atténuées en arrière.

A Angles postérieurs du prothorax recourbés en dedans au sommet.
a Elytres en forme de cône allongé, leurs côtés à peu près rectilignes. 36. *A. laticollis.*
aa Côtés des élytres curvilinéaires ou subparallèles.
α Prothorax fortement rebordé sur les côtés. 39. *A. Claudii.*
αα Prothorax finement rebordé sur les côtés. 37. *A. pubescens.*

AA Angles postérieurs du prothorax nullement recourbés en dedans au sommet. 38. *A. transversus.*

SECTION IV.

Antennes longues et présentant une ligne lisse et brillante, longitudinale, sur leurs deux faces; prothorax court en proportion des élytres; front fortement sillonné longitudinalement.

A Angles postérieurs du prothorax très-divergents. 40. *A. longicornis.*

AA Angles postérieurs du prothorax dirigés en arrière. 41. *A. lanugicollis.*

PREMIÈRE SECTION.

1. A. CORALLINICOLLIS. *Niger, nitidus, pubescens; fronte convexa; prothorace corallino, nitidissimo, longitudine latiore, lateribus rotundato, convexo, sparsim punctato, postice canaliculato, angulis posticis carinatis, retrorsum productis; elytris brevibus, thorace angustioribus, a basi attenuatis, striato-punctatis.* — Long. 15 mill., lat. fere 5 mill.

(♀) Court et assez large, épais, brillant, noir avec le prothorax d'un rouge de corail vif, revêtu d'une pubescence peu visible à l'œil nu, rouge sur le prothorax, noire sur les autres parties du corps. Front grand, convexe. Antennes assez courtes.

Prothorax grand, convexe, plus large que long, arrondi sur les côtés en avant, droit et parallèle en arrière, canaliculé vers la base, son bord antérieur très-échancré, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson pentagonal, large. Elytres plus étroites que le prothorax, deux fois et un quart plus longues, atténuées à partir de la base, subacuminées au sommet, déprimées vers la suture, striées-ponctuées. Dessous du corps noir, avec les flancs du prothorax rouges.

De l'Amérique équatoriale.

Je n'ai vu qu'un exemplaire femelle dans la collection de M. de Mniszech.

Les bords de la fossette mésosternale s'élèvent, chez cette espèce, au niveau du métasternum dans une petite portion de leur extrémité postérieure, mais ils sont loin d'être franchement horizontaux comme dans les *Atractosomus* et les *Dicrepidius*.

2. A. HEMIPYRRHUS. *Rufus, nitidus, pubescens; fronte subconxexa; prothorace a basi angustato, longitudine latiore, antrorsum punctato, basi canaliculato, angulis posticis brevibus, paulo divaricatis, carinatis; elytris nigris, a basi attenuatis, apice obtusis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis; pedibus rufis, tibiis obscuris.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Rouge, avec les antennes, les élytres et les tibias noirs, revêtu d'une pubescence rouge sur les parties de cette couleur, grise sur les autres. Front légèrement convexe au sommet, impressionné en avant, son bord antérieur tronqué. Antennes assez fortement dentées en scie. Prothorax plus large que long, rétréci dès la base, convexe, ponctué assez fortement dans sa moitié antérieure seulement, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs courts, divergents, carénés. Ecusson très-déclive et très-acuminé au sommet. Elytres de la largeur du prothorax à la base, atténuées à partir des épaules, obtuses à l'extrémité, légèrement striées, les stries ponctuées, les intervalles un peu convexes et ponctués. Bords de la fossette mésosternale très-déclives.

Du Brésil; Minas-Geraes.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

3. A. PALLIDIPES. *Brunneo-niger, nitidus, parce fusco pubes-*

cens ; fronte antrorsum valde carinata ; prothorace lateribus rotundato, medio canaliculato, sparsim punctulato, angulis posticis haud divaricatis, subcarinatis; elytris basi profunde, apice obsoletius seriatim punctatis, abdomine rufescente; pedibus testaceis. — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Noirâtre et brillant, revêtu de poils obscurs peu serrés. Front aplati au milieu et en avant, sa carène horizontale très-saillante. Antennes noirâtres, médiocrement longues. Prothorax presque aussi long que large, parallèle dans sa moitié postérieure, rétréci et arrondi sur les côtés dans sa partie antérieure, peu convexe, longitudinalement sillonné au milieu, éparsément et légèrement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, subcarénés. Ecusson large, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, striées-ponctuées, les points des stries gros et profonds, vers la base, petits et superficiels, à l'extrémité. Dessous du corps brun ; abdomen rougeâtre, très-brillant ; pattes jaunes.

De Ste Catherine, au Brésil.

Il m'a été communiqué par M. Deyrolle.

4. A. CASTANEIPENNIS. *Nigro-brunneus, nitidus, tenuiter pubescens ; fronte porrecta, antrorsum depressa; antennis obcuris; prothorace marginibus rufescente, apice rotundatim angustato, medio obsolete canaliculato, sparsim punctato; elytris rufo-castaneis, a basi attenuatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis convexiusculis ; epipleuris pedibusque rufis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Dicrepidius castancipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Brillant, noir-brunâtre avec les bords du prothorax et les élytres rougeâtres, revêtu d'une fine et courte pubescence grise. Front saillant en avant, déprimé antérieurement. Antennes brunes, assez longues, fortement dentées en scie. Prothorax droit et parallèle sur les côtés dans ses deux tiers postérieurs, fortement rétréci au sommet, convexe, subcanaliculé, éparsément ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, brièvement carénés, rouges. Elytres rétrécies à partir de la base, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement

convexes et pointillés. Dessous du corps noir ; épipleures et pattes d'un rouge ferrugineux.

Du Brésil.

5. A. ACALLUS. *Fuscus, subtilissime æneo tinctus, dense fusco-pubescens ; fronte plana, porrecta ; prothorace longitudine latiore, convexo, sparsim punctato, angulis posticis apice paulo divaricatis, carinatis ; elytris subtiliter basi fortius sulcatis, punctatis ; pedibus obscure ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

D'un brun obscur avec un reflet submétallique verdâtre, distinct surtout vers les parties latérales du corps, revêtu d'une épaisse pubescence grise. Front aplati, assez fortement prolongé en avant. Antennes obscures, courtes. Prothorax plus large que long, rétréci légèrement et arrondi sur les côtés, en avant, convexe, très-éparsément ponctué, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors au sommet, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, un peu plus étroites au milieu qu'aux épaules, curvilinéairement rétrécies du milieu au sommet, superficiellement ponctuées-sillonnées, les sillons mieux marqués à la base. Dessous du corps brun obscur. Pattes d'un ferrugineux sombre.

De Caracas.

Le reflet submétallique des téguments fera facilement reconnaître cette espèce.

6. A. MUS. *Fuscus, dense cinereo-pubescens ; fronte convexa, punctata ; antennis obscure ferrugineis, articulo tertio quarto breviore ; prothorace transverso, a basi angustato, subtiliter haud dense punctato ; elytris medio subdilatatis, apice attenuatis, punctato-substriatis, abdomine apice rufescente ; pedibus testaceis.* — Long. 6 mill., lat. 1 3/4 mill.

Petit, assez large et convexe, brunâtre et brillant, revêtu d'une pubescence cendrée. Front convexe et ponctué. Antennes d'un ferrugineux obscur, leur troisième article plus court que le quatrième. Prothorax plus large que long, assez convexe, rétréci assez brusquement en avant à partir de la base, éparsément et finement ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, brièvement carénés. Elytres élargies au-delà de la

base, convexes, finement striées, les stries ponctuées. Sommet de l'abdomen rougeâtre. Pattes testacées.

Du Mexique.

Communiqué par M. Klingelhöffer.

7. A. LAMINATUS. *Brunneus, cinereo-pubescens; fronte convexa; antennis basi apiceque rufescentibus; prothorace convexo, nitido, sparsim, utrinque densius punctato, angulis posticis tenuibus, acutissimis; elytris subtiliter punctato-striatis, basi suturaque rufescentibus; corpore subtus rufescente; pedibus flavis, tarsis longe bilamellatis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. 1 3/4 mill.

Brunâtre avec la base et le bout des antennes, la base et la suture des élytres rougeâtres, le prosternum et les côtés de l'abdomen rouges, les pattes flaves. Front convexe, son bord antérieur saillant. Antennes assez longues. Prothorax plus large que long, convexe, arrondi sur les côtés, ponctué éparsément au milieu, plus densément et plus fortement sur les côtés, ses angles postérieurs grêles et courts, dirigés en arrière, très-aigus, carénés. Ecusson ogival. Elytres de la largeur de la base du prothorax, curvilinéairement rétrécies du milieu à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, légèrement élevés seulement à la base.

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire de cette petite espèce, qui m'a été communiqué, par M. Dohrn, parmi des Élatérides provenant de l'île de Ceylan; son *facies* américain ne me laisse aucun doute que cette indication de provenance est erronée.

8. A. VITTICOLLIS. *Testaceus, flavescenti-pilosus; antennis brevibus, articulo tertio quarto breviore; prothorace latitudini longitudine æquali, convexo, vittis duabus nigris; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexis; pedibus flavis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Var. *a. Omnino testaceus.* (*immaturus*?)

A peu près de la forme de l'*A. rufulus*, mais un peu plus large, testacé, avec deux bandes longitudinales noires, rapprochées, sur le prothorax, revêtu de poils flaves. Front

coupé carrément en avant, avec la carène très-courte. Antennes composées d'articles courts, triangulaires, de sorte qu'elles ne dépassent pas les angles postérieurs du prothorax. Prothorax presque aussi long que large, ponctué, convexe, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs petits, un peu divergents, aigus à l'extrémité, carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, peu à peu élargies jusqu'au delà du milieu, subacuminées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Hanches postérieures peu élargies en dedans, dépourvues de dent aiguë au milieu de leur bord libre. Pattes flaves.

De la Colombie.

Je ne l'ai vu que dans les collections de MM. de Mniszech et de la Ferté Sénectère. Il présente un caractère exceptionnel dans ses antennes, dont le troisième article, comme chez les *Psephus*, est plus court que le quatrième.

9. A. RUFULUS. *Rufo-testaceus, pubescens; fronte subconvexa, antrorsum valde carinata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, crebre punctato, linea dorsali subelevata lœvi, angulis posticis paulo divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, basi subcostatis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

D'un testacé rougeâtre, finement pubescent. Front légèrement convexe, ponctué, fortement caréné en avant. Antennes plus longues que la tête et le prothorax. Prothorax un peu plus large que long, presque droit et parallèle sur les côtés, convexe, densément ponctué, offrant une ligne peu distincte, élevée et lisse, au milieu, ses angles postérieurs visiblement divergents, carénés au sommet. Ecusson en forme de mître, peu acuminé en arrière. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, très-convexes dans le sens transversal, assez fortement ponctuées-striées, les points des stries visibles à l'œil nu, les intervalles convexes et ponctués, costiformes à la base. Dessous du corps rougeâtre; pattes testacées.

D'Orizaba.

J'ai reçu cette espèce de M. Chevrolat, sous le nom de *Dicrepidius rufulus*.

10. A. TESTACEUS. *Testaceus, griseo-pubescens; fronte fere*

plana, parum porrecta; prothorace longitudine latiore, convexo, a basi angustato, crebre punctato, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque brunneis, abdomine rufescente. — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

D'un testacé obscur, avec le dessous du corps et les pattes bruns, l'abdomen rougeâtre, revêtu d'une pubescence grise. Front presque plat, très-ponctué, médiocrement caréné en avant. Antennes presque aussi longues que la moitié du corps. Prothorax plus large que long, rétréci en avant à partir de la base, convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs à peu près dans la direction des bords latéraux, carénés. Ecusson court, tronqué en avant, acuminé en arrière. Elytres aussi larges que la base du prothorax, et trois fois aussi longues, parallèles jusqu'au quart postérieur, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et ponctués, les stries souvent brunâtres.

De la Colombie.

Il ressemble au *morosus*, décrit plus bas, mais il est beaucoup plus petit, d'une autre couleur, ses élytres sont plus fortement striées, etc.

11. A. CATULUS. *Piceus, longius griseo-pubescens; fronte convexa; prothorace transverso, fortiter punctato, convexo, angulis posticis brevibus vix carinatis; elytris ultra medium paulo dilatatis, subtiliter striato-punctatis; abdomine rufo-sanguineo; pedibus flavis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

De même forme que le précédent, mais plus petit, noirâtre, revêtu d'une pubescence forte, longue, redressée, grisâtre. Front convexe, son bord antérieur bien détaché de la plaque nasale. Antennes plus courtes que la moitié du corps, d'un brun obscur. Prothorax transversal, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, ponctué assez densément et fortement, ses angles postérieurs petits, à peine visiblement carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, graduellement élargies jusqu'au delà du milieu, assez convexes, finement striées-ponctuées. Dessous du corps brunâtre; abdomen rouge. Pattes d'un jaune clair.

De l'État de Vera-Cruz.

Cette petite espèce m'a été communiquée par M. Sallé.

12. A. MELANOTIDES. *Rufo-brunneus, subnitidus, fulvo-pubescens; fronte antice depressa; prothorace longitudine latiore, apice angustato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis carinatis; elytris tenuiter striato-punctulatis, interstitiis planis, vix punctulatis.* — Long. 13-14 mill., lat. 3 1/2-4 mill.

Rougeâtre avec les pattes ferrugineuses, revêtu d'une pubescence fauve moins longue que chez le précédent. Front grand, incliné, déprimé entre les yeux, sa carène non redressée, présentant de chaque côté, vers la base, une petite ligne élevée, oblique. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, peu arrondi sur les côtés, convexe, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson plus long que large, ogival, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax et trois fois, au plus, aussi longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, finement striées-ponctuées, les intervalles aplatis et à peine visiblement pointillés. Canaux prothoraciques grands. Pointe du prosternum recourbée en dedans. Hanches postérieures sinueuses.

Yucatan.

Je lui ai laissé le nom sous lequel je l'ai reçu de M. Chevrolat.

13. A. RIPURUS. *Brunneo-rufescens, pube flava vestitus; fronte antennisque nigris; prothorace conico, convexo, sparsim punctato, angulis posticis acutis breviter carinatis; elytris ultra medium parallelis, punctatis, subtiliter striatis, apice infuscatis.* — Long. 13 mill., lat. 3 3/4 mill.

Rougeâtre, revêtu d'une pubescence subsoyeuse flave, le front, les antennes, l'écusson, l'extrémité des élytres et les parapleures du métathorax noirs. Front déprimé en avant, fortement ponctué. Antennes plus courtes que la moitié du corps. Prothorax un peu plus large que long, en forme de cône tronqué, fortement convexe, éparsément couvert de points plus gros au sommet que vers la base, les angles postérieurs divergents, aigus, brièvement carénés. Ecusson assez large, acuminé en arrière. Elytres aussi larges que la base du prothorax, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, subacuminées en arrière, ponctuées et peu profondément striées. Dessous du

corps et pattes de la couleur du dessus, sauf les parapleures métathoraciques.

De la Nouvelle-Grenade.

Cette espèce se trouve dans la collection de M. Guérin-Méneville.

14. A. ATRACTODES. *Brunneus, subnitidus, pube subsericea, flavo-grisea vestitus; fronte convexa, punctata, marginata; prothorace conico, fortiter minus dense punctato; elytris ultra medium parallelis, subtilissime striatis, striis punctatis, interstitiis planis.* — Long. 15-16 mill., lat. 4 mill.

Tout entier d'un brun assez brillant, revêtu d'une pubescence grisâtre, fine, subsoyeuse, assez dense et longue. Front convexe, son bord antérieur arrondi et détaché de la plaque nasale. Antennes plus courtes que la moitié du corps. Prothorax transversal, en cône tronqué, assez convexe, fortement ponctué, ses angles postérieurs petits et médiocrement carénés. Elytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées au sommet, convexes, très-finement striées, les stries ponctuées, les intervalles nullement convexes, ponctués. Dessous du corps brun. Pattes d'un brun un peu rougeâtre.

Du Mexique.

Il a quelque peu l'aspect d'un *Atractosomus*, mais son mésosternum déclive l'éloigne des espèces de ce genre.

15. A. MOROSUS. *Brunneus, subparallelus, parce griseo-pubescens; fronte convexa; prothorace brevi, convexo, haud crebre punctato, angulis posticis apice carinatis; elytris elongatis, crebre punctatis, obsolete punctato-striatis; pedibus pallidioribus.* — Long. 15-18 mill., lat. 4-4 1/2 mill.

Tout entier d'un brun rougeâtre, sauf les pattes qui sont d'un ferrugineux jaunâtre, revêtu d'une pubescence grise, courte et peu serrée. Front convexe, sa carène antérieure très-courte et non redressée. Prothorax court, convexe, arrondi sur les côtés, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés seulement au sommet. Ecusson aussi large que long, tronqué en avant. Elytres de la largeur du prothorax à la base et trois

fois et demie plus longues, s'élargissant insensiblement jusqu'au delà du milieu, assez densément ponctuées, présentant des stries de points ordinairement peu apparentes. Canaux prothoraciques médiocres ; pointe du prosternum très-fortement recourbée en dedans. Hanches postérieures sinueuses.

De la Colombie.

Cette espèce est commune et ancienne dans les collections, où elle est connue sous le nom de *Dicrepidius morosus* Buq.

16. A. MOLLICULUS. *Fusco-brunneus, nitidus, minus dense fulvo-pubescens; fronte longitrorsum excavata, antice subacuminata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, a basi angustato, fortiter sparsim punctato, angulis posticis brevibus, breviter carinatis; elytris punctatis, subtilissime striatis, apice retusis.* — Long. 17 mill., lat. 24 mill.

D'un brun moins obscur que le précédent, plus brillant et revêtu d'une pubescence plus fine, moins épaisse et fauve. Front allongé, fortement recourbé, un peu acuminé en avant, peu saillant, excavé en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base, arrondi sur les côtés au sommet, très-convexe, fortement et éparsément ponctué, sillonné à la base, ses angles postérieurs petits, non divergents, brièvement carénés. Elytres parallèles dans leur moitié antérieure, curvilinéaires sur les côtés dans leur moitié postérieure, striées à la base, à peine visiblement striées au-delà, ponctuées, leur extrémité obtuse. Pattes de la couleur du corps.

De la Nouvelle-Grenade.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce dans la collection de M. Deyrolle.

17. A. BICARINATUS. *Fusiformi-elongatus, brunneus, griseo-pilosus, fronte antrorsum impressa; prothorace convexo, fortiter punctato; elytris apice muticis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill.

Allongé, fusiforme, moins épais que les précédents et revêtu un peu plus densément de poils grisâtres, presque couchés, brun et médiocrement brillant. Front déclive, légèrement con-

cave en avant. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, presque droit et parallèle sur les côtés en arrière, convexe, fortement ponctué, les points plus petits vers les angles postérieurs, ceux-ci larges, aigus à l'extrémité, distinctement bicarénés, la carène interne parallèle à l'autre et plus petite. Ecusson pentagonal. Elytres de la largeur de la base du prothorax aux épaules, élargies au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point jusqu'à l'extrémité où elles sont mutiques, ponctuées-striées, les intervalles des stries faiblement convexes. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes rougeâtres.

De S[t] Paul, au Brésil.

18. A. PILOSUS. *Crassus, fuscus, longius pilosus; fronte triangulariter impressa; prothorace longitudine latiore, convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis carinatis; scutello apice bidendato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, apice muticis.* — Long. 26 mill., lat. 7 mill.

Très-épais, brun, revêtu de poils raides, assez longs et hérissés, d'un gris jaunâtre. Front portant une impression profonde et triangulaire au milieu. Antennes d'un brun rougeâtre. Prothorax plus large que long, très-convexe, fortement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, assez larges, carénés le long de leur bord externe. Ecusson déclive, aplati, échancré et bidenté au sommet. Elytres très-convexes dans le sens transversal, parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement amincies à partir de ce point jusqu'à l'extrémité, très-légèrement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis. Pattes robustes, d'un brun rougeâtre.

De Bahia.

Je l'ai trouvé sans nom dans la collection de M. de Mniszech. C'est la seule espèce de la sous-tribu, dont l'écusson présente le caractère mentionné ci-dessus.

19. A. VESTITUS. *Fuscus dense griseo-pubescens; fronte longitrorsum excavata; prothorace longitudini latitudine æquali, convexo, a basi angustato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis carinatis; elytris subtiliter striatis, striis punctatis, interstitiis planis, apice acuminatis.* — Long. 18 mill. lat. 4 1/2 mill.

Brun, revêtu assez densément de poils longs et grisâtres. Front déclive, canaliculé longitudinalement. Prothorax aussi long que large, rétréci à partir de la base, à peu près droit sur les côtés, convexe, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés près de leur bord externe. Ecusson en forme de mître, acuminé en arrière. Elytres aussi larges que la base du prothorax et deux fois et demie aussi longues, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement atténuées du milieu à l'extrémité où elles sont acuminées, très-finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et sans points. Pattes rougeâtres.

De la Nouvelle-Grenade.

Cette espèce paraît intermédiaire entre le précédent et l'*hæmatopus*. Elle diffère de celui-ci par la longueur et la convexité du prothorax, et du premier par son écusson entier.

20. A. HÆMATOPUS. *Fusiformi-elongatus, brunneus, nitidus, griseo-pilosus; fronte antrorsum impressa; prothorace trapeziformi, parum convexo, fortiter punctato, biimpresso; elytris apice spinosis, obsoletissime striatis.* — Long. 32-35 mill., lat. 6 1/2-7 mill. (Pl. 1, fig. 9).

Dicrepidius hæmatopus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 97.

Etroit et très-allongé, fusiforme, assez brillant, brun, revêtu de poils grisâtres assez longs et peu serrés. Front incliné, son bord antérieur non redressé, fortement impressionné en avant. Antennes longues et fortement dentées en scie. Prothorax plus large que long, en forme de cône tronqué, peu convexe, aplati en arrière, fortement ponctué, présentant deux petites impressions ponctiformes, droit sur les côtés, ses angles postérieurs larges, aplatis, carénés le long de leur bord externe. Écusson allongé, déclive, acuminé en arrière. Elytres un peu plus larges que la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées à l'extrémité, épineuses à l'angle terminal, ponctuées, à peine visiblement striées-ponctuées. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes rougeâtres.

Du Brésil.

Cette espèce est l'une des plus grandes du groupe actuel. Elle n'est pas rare dans les collections.

21. A. TRAPEZICOLLIS. *Badio-brunneus, pubescens; fronte brevi, punctata; antennis obscuris, articulo tertio quarto breviore; prothorace transverso, trapeziformi; elytris ultra medium parallelis, subtiliter sulcatis punctatisque; corpore subtus pedibusque obscuris.* — Long. 16 mill., lat. 4 1/3 mill.

D'un brun rougeâtre, revêtu d'une pubescence assez longue, mais très-caduque, de sorte que les téguments sont quelquefois glabres accidentellement. Front court et ponctué. Antennes noirâtres, moins longues que la moitié du corps, leur troisième article un peu plus petit que le quatrième. Prothorax en forme de trapèze, transversal, peu convexe et couvert de points inégaux, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, leur extrémité un peu recourbée en dedans. Ecusson déclive, pentagonal, acuminé en arrière. Elytres à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées à l'extrémité, légèrement sillonnées avec des stries fines au fond des sillons, les intervalles ponctués. Dessous du corps et pattes obscurs.

Du Brésil.

Il a la tournure générale du précédent, mais il est moins long en proportion; la brièveté relative du troisième article des antennes, la couleur des pattes, la taille, etc., l'en distinguent suffisamment.

22. A. ANTHRACINUS. *Ater, nitidus, parce griseo-pilosulus; fronte antrorsum concava; prothorace conico, latitudini longitudine æquali, fortiter punctato; elytris apice subspinosis, subtilissime punctato-striatis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill.

Allongé, assez brillant, noir, revêtu de poils peu serrés, grisâtres. Front incliné, fortement concave en avant. Prothorax aussi long que large, en forme de cône tronqué, droit sur les côtés, assez convexe en avant, déprimé en arrière, fortement ponctué, ses angles postérieurs courts, aigus, dirigés en arrière, carénés. Elytres plus larges que le prothorax, atténuées à partir de la base, terminées en pointe aiguë, déprimées sur la suture, très-légèrement ponctuées striées. Dessous du corps et pattes noirs.

De la Colombie.

Je n'en ai vu qu'un seul exemplaire qui m'a été communiqué par M. Boheman.

DEUXIÈME SECTION.

23. A. LONGULUS. *Fusco-testaceus, dense griseo-pilosus; fronte antrorsum parum concava; prothorace trapeziformi, fortiter sparsim punctato, angulis posticis haud divaricatis, extrorsum carinatis; elytris ultra medium valde attenuatis, apice acuminatis, subtiliter, extrorsum profundius punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 16 mill., lat. 3 3/4 mill.

Etroit et allongé, d'un testacé obscur, revêtu de poils grisâtres, longs, assez serrés et à demi redressés. Front déclive, large, peu concave en avant. Antennes de la longueur de la moitié du corps, ou à peu près. Prothorax trapéziforme, un peu plus large à la base que long, assez fortement mais peu densément ponctué, ses angles postérieurs prolongés suivant la direction des bords latéraux, légèrement carénés près de leur bord externe. Ecusson oblong, séparé de chaque côté des élytres par un court sillon. Elytres allongées, très-atténuées en arrière, acuminées à l'extrémité, finement ponctuées-striées sur le dos, plus fortement vers leur bord externe, la première strie assez profonde surtout vers l'extrémité. Dessous du corps de la couleur du dessus, pattes testacées.

De la Nouvelle-Grenade.

24. A. CONICICOLLIS. *Elongatus, ferrugineus, subnitidus, griseo-pilosus; fronte antrorsum excavata; prothorace conico, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis.* — Long. 18 mill., lat. 4 mill.

Var. *a. Prothorace nigro.*

D'un ferrugineux pâle, couvert de poils longs, d'un gris blanchâtre. Front largement et peu profondément concave en avant. Antennes longues et grêles, noirâtres. Prothorax en forme de cône tronqué, fortement et assez densément ponctué, très-étroit en avant, ses angles postérieurs divergents, carénés très-près de leur bord externe. Elytres très-allongées, peu atténuées dans leurs deux tiers antérieurs, curvilinéairement rétrécies dans le tiers postérieur, acuminées à l'extrémité, fortement

striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes brunâtres.

De la Nouvelle-Grenade.

La femelle a le front moins concave, les antennes plus courtes, le prothorax un peu plus large et plus convexe, enfin ses élytres sont parallèles dans leurs deux tiers antérieurs.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection de M. de la Ferté Sénectère.

25. A. LONGIPENNIS. *Angustus, parallelus, elongatus, fusco-brunneus, griseo-pubescens; prothorace brevi, trapeziformi, basi depresso; elytris elongatis, subparallelis, apice singulatim rotundatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis haud convexis; antennis articulo tertio quarto breviore; pedibus brunneis.* — Long. 20 mill., lat. 4 mill. (Pl. I, fig. 7).

Var. *a. Prothorace obscure rufo-sanguineo.*

Etroit et allongé, entièrement brun, recouvert d'une pubescence grisâtre peu serrée. Front recourbé à sa partie antérieure, ponctué. Antennes longues, dépassant, chez les mâles, la moitié de la longueur du corps, leur troisième article plus court que le quatrième. Prothorax en forme de cône tronqué, ses côtés droits, convexe en avant, déprimé en arrière, peu densément ponctué, ses angles postérieurs courts, assez larges, aplatis, peu distinctement carénés. Ecusson déclive, oblong, acuminé en arrière. Elytres quatre fois, au moins, plus longues que le prothorax, plus larges que lui, parallèles dans les deux tiers de leur longueur, atténuées au sommet, arrondies séparément à l'extrémité, très-légèrement ponctuées-striées et même simplement striées-ponctuées chez beaucoup d'individus, les intervalles aplatis et ponctués.

Il se trouve dans toutes les régions chaudes de l'Amérique méridionale occidentale. La brièveté relative du troisième article des antennes est exceptionnelle dans le genre.

26. A. LATERALIS. *Brunneo-testaceus, obscure marginatus, flavescenti-pilosus; fronte depressa, antrorsum anguste rotundata; antennis elongatis; prothorace trapeziformi, punctato, angulis posticis apice carinatis; elytris ultra medium parallelis,*

apice attenuatis, punctatis, subtiliter striatis; laminis coxalibus posticis gradatim fortiterque intus dilatatis. — Long. 10-11 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Var. *a. Pedibus flavis.*

Var. *b. Pedibus obscuris.*

Etroit et allongé, parallèle dans sa partie moyenne, d'un testacé obscur, avec les bords latéraux du prothorax et des élytres noirâtres, submétalliques, revêtu de poils assez longs, flaves, à demi-redressés. Front aplati, avancé et déprimé antérieurement. Antennes aussi longues que la moitié du corps. Prothorax en forme de cône tronqué, ou de trapèze, déprimé en arrière, ponctué, surtout en avant, ses angles postérieurs petits, carénés seulement à leur extrémité. Elytres de la largeur de la base du prothorax, parfaitement parallèles sur les côtés jusqu'au milieu et même au-delà, atténuées en arrière, superficiellement striées, ponctuées. Hanches postérieures fortement mais non brusquement élargies en dedans, sans dent sur leur bord libre. Pattes flaves ou noirâtres.

De Rio-Janeiro.

Je l'ai reçu de M. Boheman.

27. A. HIRTELLUS. *Obscurus, densius cinereo-pubescens; fronte concava, antrorsum valde carinata; antennis dimidio corporis longioribus; prothorace trapeziformi, parum convexo, medio canaliculato ac sparsim, utrinque densius fortiusque punctato, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, epipleuris postice ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Tout entier d'un brun noirâtre sauf la moitié postérieure des épipleures qui est ferrugineuse, assez densément couvert de poils gris clair. Front concave en avant, son bord antérieur très-saillant. Antennes plus longues que la moitié du corps et assez larges. Prothorax assez fortement rétréci en avant à partir de la base, ce qui lui donne la forme d'un trapèze, peu convexe, droit sur les côtés, canaliculé au milieu, éparsément ponctué sur le dos, plus fortement et plus densément sur les côtés, ses angles postérieurs suivant la direction des bords latéraux

fortement carénés. Ecusson large, ogival. Elytres de la largeur de la base du prothorax, subatténuées au sommet, striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

28. A. NIGRINUS. *Niger, fusco-pubescens; fronte antice concava, antrorsum breviter carinata; antennis dimidii corporis longitudine æqualibus; prothorace conico, convexo, sparsim punctato, haud canaliculato; elytris brevibus, a basi attenuatis, sulcatis, sulcis interstitiisque punctatis; corpore subtus pedibusque nigris.* — Long. 8 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Entièrement noir, assez brillant, revêtu d'une pubescence obscure. Front assez fortement replié en avant, concave dans sa moitié antérieure, sa carène transverse peu saillante. Antennes noires, aussi longues que la moitié du corps. Prothorax aussi long que large, très-convexe, graduellement rétréci de la base au sommet, éparsément couvert de points plus gros en avant que dans sa portion postérieure, ses angles courts, aigus, brièvement carénés. Ecusson un peu allongé, subpentagonal, acuminé en arrière. Elytres assez courtes relativement au prothorax et eu égard aux autres espèces du genre, rétrécies à partir des épaules, légèrement sillonnées, les sillons ainsi que leurs intervalles ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus, ces dernières un peu brunes.

De la Bolivie orientale; pays des Chiquitos.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection de M. Guérin-Méneville.

29. A. DEPRESSIPENNIS. *Fuscus, pube cinerea dense vestitus; fronte antice impressa; prothorace longitudine paulo latiore, trapeziformi, convexo, rugose punctato; elytris depressis, profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Brunâtre, peu brillant, assez densément revêtu d'une pubescence à demi redressée et d'un cendré blanchâtre qui donne à tout le corps de l'insecte cette dernière teinte. Front légèrement excavé en avant. Antennes très-allongées et composées d'articles

triangulaires, larges. Prothorax plus large que long, en forme de trapèze, convexe, rugueusement ponctué, ses angles postérieurs carénés. Elytres fortement déprimées sur le dos, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, striées, les stries fortement et profondément ponctuées, au moins les latérales. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Cuba.

Cette espèce se trouve dans la collection de M. Riehl.

30. A. SULCIFRONS. *Elongatus, badius, parce pubescens; fronte antrorsum breviter carinata, longitrorsum canaliculata; prothorace brevi, a basi angustato, sparsim punctato, basi ac utrinque impresso; elytris thorace latioribus, a basi angustatis, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/3 mill.

Entièrement rougeâtre, finement et peu densément pubescent, étroit et atténué aux extrémités. Front convexe, sillonné longitudinalement, assez fortement et densément ponctué, surtout à la base, sa saillie antérieure peu avancée et nullement redressée. Antennes très-longues, larges et comprimées. Prothorax petit, trapéziforme, un peu plus étroit que la tête au sommet, peu convexe, éparsément ponctué, impressionné à la base et sur les côtés, ses angles postérieurs aigus, petits, finement carénés très-près de leur bord externe. Ecusson large, subovalaire. Elytres un peu plus larges que le prothorax, atténuées à partir de la base, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement convexes.

De la Guadeloupe.

Collection de M. Guérin-Méneville.

31. A. PUNCTATUS. *Fuscus, griseo-pubescens; fronte canaliculata; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, crebre fortiterque punctato, late parum profunde canaliculato, angulis posticis divaricatis, apice retrorsum flexis; elytris ultra medium parallelis, dorso depressis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Dicrepidius grandicornis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

D'un brun obscur, médiocrement brillant, revêtu d'une

pubescence grise peu visible. Front fortement canaliculé dans toute sa longueur, fortement ponctué. Antennes très-longues, larges et comprimées. Prothorax plus large que long, rétréci en avant de la base au sommet, fortement et densément ponctué, offrant sur le disque un sillon large et peu profond, ses angles postérieurs divergents, fortement carénés près de leur bord externe, leur extrémité recourbée en arrière. Ecusson large, subarrondi. Elytres un peu plus larges que le prothorax, parfaitement parallèles sur les côtés jusqu'au delà de leur partie moyenne, curvilinéairement rétrécies de ce point jusqu'au sommet, déprimées sur le dos, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Hanches postérieures fortement et brusquement amincies en dehors. Pattes, ainsi que les antennes, rougeâtres.

De S[t] Domingue.

Collection de M. le marquis de la Ferté Sénectère.

32. A. PYRONOTUS. *Ater, nitidus, longius pubescens; fronte concava; prothorace miniato, longitudine latiore, a basi attenuato, remote fortiter punctato; elytris a basi attenuatis, striis profunde punctatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill.

Noir et assez brillant avec le prothorax d'un rouge orangé clair, revêtu d'une pubescence assez longue et à demi redressée, rougeâtre sur le prothorax, grise sur le reste du corps. Front longitudinalement excavé. Antennes longues. Prothorax plus large que long, trapéziforme, convexe, sa ponctuation grosse et clair-semée, ses angles postérieurs petits, carénés en dehors. Elytres peu à peu atténuées à partir des épaules, légèrement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles offrant des points plus petits. Dessous du corps et pattes noirs avec l'antépectus rouge.

Cette jolie espèce est de Cuba.

Collection de MM. Riehl et Chevrolat. La femelle a les antennes plus courtes, le prothorax moins rétréci en avant et les élytres à peu près parallèles.

33. A. SEMINIGER. *Rufo-ferrugineus, haud nitidus, fulvo-pubescens; antennis elongatis, basi rufis; prothorace antice angustato, fortiter crebreque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris e dimidia postice nigris, basi fere*

parallelis , punctato - striatis , interstitiis convexis , punctatis. — Long. 7-9 mill., lat. 1 3/4 — 2 1/4 mill.

Dicrepidius venustus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

D'un rouge ferrugineux mat, avec les antennes, moins les deux premiers articles, et la moitié postérieure des élytres noires. Front convexe, aplati et déclive en avant, sa carène antérieure peu saillante, arrondie. Antennes longues et larges. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, convexe, impressionné à la base, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, déprimées vers la suture, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes d'un rouge ferrugineux brillant.

De Cuba.

Cette espèce est très-facile à reconnaître au système de coloration de ses élytres. Elle est plus connue dans les collections sous le nom de *Dicr. seminiger* Guér. que sous celui de Dejean, voilà pourquoi je lui ai conservé le premier, qui du reste la caractérise parfaitement.

34. A. lineipennis. *Crassus, niger, breviter helvo-pubescens; fronte nigra, concava; antennis maris validissimis, nigris, feminœ gracilibus, brunneis; prothorace transverso, a basi angustato, fortiter basi subtilius punctato, croceo; elytris subparallelis, punctato-substriatis, linea dorsali margineque externa flavis; pedibus sulfureis.* — Long. 9-10 mill., lat. 2 3/4 mill.

(♂) Epais et assez large, noir, revêtu d'une pubescence jaunâtre, le prothorax safrané, les élytres parées d'une ligne longitudinale dorsale flave, le bord externe de même couleur. Front assez fortement excavé, son bord antérieur saillant. Antennes noires, aussi longues que les trois quarts du corps et très-épaisses. Prothorax transversal, rétréci de la base au sommet, ses côtés rectilignes, médiocrement bombé, fortement ponctué, les points beaucoup plus serrés vers le milieu et le sommet qu'à la base, présentant un sillon médiocre en arrière, ses angles postérieurs petits, aigus, carénés, prolongés dans

la direction des côtés. Elytres de la largeur de la base du prothorax, à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées sur le dos, finement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps noirâtre avec l'antepectus et les pattes d'un jaune de soufre ; tarses brunâtres.

(♀) Diffère du mâle par son corps plus bombé, ses antennes plus grêles, plus courtes et brunes, son prothorax et les lignes des élytres d'un jaune rouge.

Cette jolie espèce se trouve à Cuba. Je ne l'ai vue que dans la collection de M. Chevrolat, sous le nom que je lui ai conservé.

35. A. MARGINATUS. *Niger, pubescens; fronte convexa; prothorace transverso, canaliculato, crebre punctato, utrinque vitta ferruginea flavo-villosa; elytris punctato-striatis, interstitiis subtiliter granulatis, margine flavo-villosis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Dicrepidius allomarginatus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 97.

Assez large, noir, revêtu d'une pubescence longue, avec deux bandes courtes, ferrugineuses, recouvertes de poils flaves, sur les côtés du prothorax, les élytres offrant une bordure formée par des poils jaunâtres plus serrés. Front convexe, ponctué, sa carène antérieure courte et non redressée. Prothorax plus large que long, ponctué, canaliculé, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs courts, dirigés en arrière, fortement carénés. Ecusson pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax et trois fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, finement et nettement striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement convexes et distinctement granuleux, un peu plus élevés, surtout le troisième, à la base. Canaux prothoraciques grands; pointe du prosternum fortement recourbée. Hanches postérieures très-rétrécies en dehors.

Du Brésil.

Cette espèce est facile à reconnaître à sa bordure de poils flaves. Elle a, sous ce rapport, quelque peu le *facies* de l'*Ocneus limbatus*, de la tribu des Agrypnides, et d'un autre Elatéride, l'*Aphanobius pubescens* Kirby, connu aussi dans les collections sous le nom d'*Aphanobius luctuosus* Dej. Elle se rapproche beau-

coup, par la forme de son prothorax, des espèces de la section qui suit.

TROISIÈME SECTION.

36. A. LATICOLLIS. *Elongatus, badius, nitidus, villosulus, thorace transverso, planiusculo, antice angustato, parce et profunde punctato; elytris basi striatis, subseriatim punctatis, a basi usque ad apicem sensim attenuatis, corpore subtus concolore; antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 15-20 mill. lat. 3 1/2-5 mill. (Pl. I, fig. 10).

Dicrepidius laticollis. ESCHSCH. in THON, *Arch.* II, p. 31.

Dipropus laticollis. GERMAR, *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 216.

Dicrepidius cuneatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 99.

Var. *a. Elytris lateribus nigricantibus.*

Allongé, peu convexe, ferrugineux, assez brillant, revêtu de poils longs et clair-semés, redressés sur le prothorax, plus ou moins couchés sur les élytres. Front longitudinalement convexe, arrondi en avant, marqué de points profonds et peu serrés. Antennes plus longues que la moitié du corps, les articles graduellement plus allongés et plus minces à partir du quatrième, le troisième presque égal à ce dernier, d'un brun testacé, très-poilues. Prothorax large, carré, un peu rétréci en avant, aplati, ponctué comme la tête, sillonné dans son milieu et en arrière, son bord antérieur échancré, ses angles correspondants très-abaissés sous les yeux, ses côtés parallèles dans leur moitié postérieure, ses angles postérieurs droits, très-fortement carénés, leur carène prolongée le long du bord latéral jusqu'au tiers antérieur. Ecusson mitriforme, déclive. Elytres aussi larges ou à peu près que le corselet à la base, et près de 4 fois aussi longues, graduellement rétrécies de la base à l'extrémité qui est arrondie et comme tronquée, assez convexes transversalement, portant des séries plus ou moins distinctes de points devenant de véritables stries à la base, la strie suturale seule bien marquée jusqu'à l'extrémité. Dessous du corps de la même couleur que le dessus, l'abdomen plus clair, l'extrémité de son dernier

anneau plus fortement ponctué; pattes longues, pubescentes, d'un rouge testacé.

Il se trouve au Brésil, où il est commun, à la Guyane et jusque dans la Colombie.

37. A. PUBESCENS. *Elongatus, ferrugineo-testaceus, densius fulvo-pubescens; prothorace transverso, antice paulo angustato, parce punctato, lateribus subtiliter marginato; elytris basi striatis, subseriatim punctulatis, a basi usque ad medium sensim attenuatis; corpore subtus antennis pedibusque pallidioribus.* — Long. 12 mill., lat. 2 2/3 mill.

Dicrepidius longicornis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 99.

Voisin du précédent dont on le distinguera cependant par les caractères qui suivent : la taille est plus petite, la teinte générale moins obscure, la pubescence plus serrée; les angles du prothorax sont porportionnément plus petits, leur carène n'égale que la moitié de la longueur des bords latéraux, tandis que chez le précédent cette carène est plus longue; les élytres sont moins atténuées au sommet et se rétrécissent curvilinéairement à partir du milieu seulement; enfin, la couleur des pattes n'est pas différente de celle du dessous du corps.

De Buenos-Ayres.

Je n'ai vu que deux individus de cette espèce dans la collection de M. de la Ferté Sénectère.

38. A. TRANSVERSUS. *Ferrugineo-testaceus, fulvo-pubescens; prothorace transverso, antice rotundatim angustato, parce punctato, angulis posticis retrorsum productis; elytris sparsim punctatis, vix subseriatim punctatis, usque ad medium fere parallelis; pedibus flavis.* — Long. 12 mill. lat. 3 1/2 mill.

Plus large en proportion que les précédents et bien distinct par ses élytres parallèles ou à peu près jusqu'au milieu. D'un testacé-ferrugineux, pubescent. Front grand, fortement et inégalement ponctué, arrondi en avant. Antennes longues, d'un testacé ferrugineux. Prothorax une demi fois plus large que long, arrondi légèrement sur les côtés, au sommet, droit en arrière, éparsément ponctué, sillonné au milieu, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, fortement carénés, la carène

n'égalant pas la moitié de la longueur du bord latéral, leur extrémité non recourbée en dedans. Elytres atténuées à partir du milieu, assez convexes, éparsément ponctuées, à peine visiblement striées-ponctuées. Dessous du corps ferrugineux clair, assez brillant; pattes flaves.

De la Nouvelle-Grenade.

Collection du marquis de la Ferté Sénectère.

39. A. Claudii. *Brunneus, sparsim pubescens; prothorace transverso, lateribus fere recto, apice paulo angustato, parce utrinque crebrius punctato, lateribus acute marginato; elytris sparsim inæqualiter punctatis, usque ad medium parallelis; pedibus ferrugineis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Semblable à l'*A. transversus* pour la forme des élytres mais distinct par d'autres caractères. D'un rougeâtre ferrugineux, légèrement pubescent. Front ponctué, déprimé en avant. Antennes longues, de la couleur du corps. Prothorax transversal, peu rétréci au sommet, presque droit et rebordé sur les côtés, peu convexe, éparsément ponctué sur le milieu, plus densément sur les côtés, brièvement sillonné à la base, ses angles postérieurs très-courts, leur pointe un peu recourbée en dedans, carénés, la carène moins longue que la moitié du bord latéral. Ecusson large, acuminé en arrière. Elytres parallèles jusque vers le milieu, inégalement et éparsément ponctuées, présentant à la base quelques côtes très-courtes. Pattes ferrugineuses.

De Cayenne.

Je lui ai laissé le nom sous lequel je l'ai trouvé dans la collection de M. de la Ferté Sénectère.

QUATRIÈME SECTION.

Cette section correspond au genre *Cyathodera* Blanch. Les deux espèces qui la composent sont de grande taille.

40. A. longicornis. *Elongatus, fuscus, cervino-pilosus; antennis elongatis; prothorace transverso, trisulcato, angulis posticis validis, divaricatis, carinatis; elytris elongatis, a basi attenuatis, convexis, punctato-striatis, interstitiis alternis parcius pilosis subelevatioribusque.* — Long. 30-40 mill., lat. 7-10 mill.

Cyathodera longicornis. Blanch. in d'Orbign., *Voyag. d. l'Am. mér. Zool.* p. 130, 413, pl. VIII, fig. 10.

Elater Chabrillacii. Thoms. *Rev. et Mag. d. Zool.* 1858, 10, p. 4, pl. 1. fig. 3.

Allongé, brun, revêtu de poils longs, assez serrés, d'un cendré jaunâtre, plus denses sur les intervalles pairs des élytres que sur les autres, ce qui donne à ses organes un aspect rayé. Front canaliculé dans toute sa longueur. Prothorax plus large que long, couvert de gros points espacés, largement canaliculé au milieu, présentant en outre, de chaque côté, un sillon aussi large que celui du milieu mais raccourci en avant, son bord antérieur fortement bisineux, ses angles postérieurs très-longs, très-divergents, carénés, un peu recourbés en arrière à l'extrémité, son bord postérieur droit. Ecusson allongé, acuminé en arrière, coupé carrément en avant. Elytres quatre fois plus longues que le prothorax, larges et très-convexes à la base, atténuées à partir de celle-ci jusqu'au sommet où elles sont brièvement arrondies, ponctuées-striées, les intervalles impairs un peu plus élevés, plus étroits et moins poilus que les autres. Abdomen offrant de chaque côté une série de bosselures ovales, obliques, très-lisses. Pattes longues.

Du Brésil.

Le maximum de la mesure indiquée ci-dessus est atteint par les femelles. Les mâles sont plus petits et plus densément pubescents.

41. A. lanugicollis. *Elongatus, fuscus, fulvo-hirtus; prothorace dense fortiterque punctato, medio canaliculato, angulis posticis retrorsum productis; elytris elongatis, a basi attenuatis, convexis, punctato-striatis, interstitiis æqualiter convexis.* — Long. 30 mill. lat. 7 mill. (Pl. I, fig. 6).

Dicrepidius lanugicollis. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 99.

De la taille du précédent; allongé, brun, revêtu de poils fauves, hérissés sur la tête et le prothorax, plus courts et couchés sur les élytres. Front largement canaliculé d'arrière en avant. Antennes moins longues que la moitié du corps. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, fortement et densément ponctué, canaliculé au milieu, ses angles postérieurs dirigés en arrière. Ecusson cordiforme. Elytres quatre

fois et demie plus longues que le prothorax et à peu près de même largeur, atténuées à partir de la base, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles égaux et convexes. Dessous du corps moins densément poilu que le dessus. Pattes allongées.

De la Guyane.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce, l'un dans la collection de M. de Mniszech, l'autre dans celle de M. de la Ferté Sénectère.

LOBEDERUS.

Guérin-Ménev. *Mag. d. Zool. Ins.* 1831, pl. 9,

Tête peu inclinée, enchassée dans le prothorax. Front grand largement sillonné au milieu, muni en avant d'un rebord très-saillant. Plaque nasale haute et assez étroite. Mandibules munies d'une petite dent avant l'extrémité. Labre semi-circulaire. Palpes maxillaires grands, leur dernier article sécuriforme.

Antennes de la longueur de la moitié du corps et déprimées, chez le mâle, plus courtes et filiformes chez la femelle, de onze articles, le premier épais, le second petit, subglobuleux, le dernier allongé.

Prothorax transversal, peu convexe, présentant de chaque côté, en dedans des angles postérieurs et enchassé dans une échancrure de la base, un appendice corné, recourbé en dehors et terminé par un faisceau de poils.

Elytres longues, subparallèles et striées.

Prosternum court, sa mentonnière avancée, sa pointe postérieure saillante à la base, recourbée en dedans.

Mésosternum déclive, les bords de sa fossette non saillants.

Hanches postérieures médiocrement élargies en dedans.

Pattes assez longues. Tarses plus courts que les jambes, leur premier article aussi long que les deux suivants, ceux-ci munis d'une petite lamelle.

Corps revêtu de poils.

Ce genre curieux ne comprend qu'une espèce du Brésil, fort rare dans les collections et qui a été décrite en même temps

par MM. Guérin-Méneville et Perty. Latreille l'indique à tort comme provenant de Java.

M. Lacordaire, dans son *Genera des Coléoptères*, ne signale qu'une seule lamelle sous le troisième article des tarses. Celle que je mentionne sous le second est, en effet, variable sous le rapport de la grandeur ; elle ne se voit bien qu'aux tarses antérieurs des mâles ; les femelles en sont presque dépourvues. C'est pour cette raison que M. Guérin-Méneville, qui n'a connu que la femelle, la passe sous silence.

L. APPENDICULATUS. *Castaneus, dense cervino-tomentosus ; fronte canaliculata, antrorsum valde prominula ; prothorace transverso, parum convexo, inæquali, medio canaliculato, basi appendiculato ; elytris elongatis, subparallelis, apice conjunctim rotundatis, fortiter punctato-striatis, interstitiis convexis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill. (Pl. II, fig. 1).

Elater appendiculatus. PERTY, *Del. anim. art. Brasil.* p. 21, pl. 5, fig. 5.

Lobederus appendiculatus. LAC. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 170.

Lobederus monilicornis. GUÉR.-MÉN. *Mag. d. Zool. Ins.* 1831, pl. 9. — LATR. *Ann. soc. entom. Fr.* 1833, p. 148. — LAP. *Hist. nat. Ins. col.* I p. 240.

D'un brun rougeâtre, entièrement revêtu de poils assez serrés et cendré jaunâtre, subparallèle, assez large, peu convexe. Front canaliculé longitudinalement, très-avancé au milieu entre les yeux. Antennes robustes chez les mâles, filiformes chez la femelle. Prothorax transversal, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, déprimé, sa surface inégale, canaliculé au milieu, ses angles postérieurs émoussés et garnis de longs poils, son bord postérieur présentant de chaque côté, près des angles correspondants, une échancrure d'où part une lamelle cornée, dirigée en dehors, terminée par un pinceau de poils jaunes. Ecusson ogival, déclive. Elytres quatre fois au moins aussi longues que le prothorax, peu à peu atténuées à partir de la base, arrondies au sommet, largement striées, surtout vers la base, les stries fortement ponctuées. Dessous du corps et pattes poilus comme le dessus.

Du Brésil.

J'ai adopté, à l'exemple de M. Lacordaire, le nom spécifique

qui lui a été assigné par M. Perty; celui de *monilicornis* ne convient en effet qu'à la femelle.

CREPIDIUS.

Dicrepidius. Erichs. in Wiegm. *Arch*. 1847, p. 77. — Dej. *Cat.* ed. 3, p. 96.
Heterocrepidius pars. Lac. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 170.

Tête à demi engagée dans le prothorax. Front grand, à peine incliné et suivant la direction de la courbure du prothorax, sa carène horizontale antérieure très-saillante et souvent un peu redressée, de sorte qu'elle fait alors un angle avec lui, exceptionnellement courte et déclive. Yeux globuleux et assez saillants. Mandibules échancrées. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes longues, composées de onze articles, le deuxième petit, les suivants égaux et munis, chez le mâle, d'une longue lamelle insérée à leur base, le dernier en ovale très-allongé; plus courtes et dentées en scie chez la femelle.

Prothorax généralement plus large que long, plus ou moins convexe, présentant toujours un court sillon médian à la base.

Ecusson en forme de mître.

Elytres ordinairement longues, atténuées en arrière, entières ou échancrées à l'extrémité.

Pas de canaux prothoraciques; la suture prosternale plus ou moins large et ouverte en avant, très-concave.

Bords de la fossette mésosternale variables, quelquefois tout-à-fait verticaux, quelquefois seulement déclives dans leur portion postérieure.

Pattes assez longues; tarses un peu plus courts que les jambes, leur premier article grand, les deuxième et troisième munis d'une longue lamelle.

Corps généralement lisse et brillant.

Ce genre est propre à l'Amérique intertropicale. Les espèces qui le composent sont remarquables par la structure des antennes des mâles.

Il peut être divisé en deux sections d'après la forme du front.

SECTION I.

Front déprimé, recourbé en avant et presque vertical dans sa partie antérieure, sa carène courte.

1. *C. ophthalmicus.*

SECTION II.

Front avancé, plus ou moins horizontal, sa carène très-saillante.

A Front convexe, sans impression. 3. *C. castaneus.*

AA Front plus ou moins excavé à la base de sa carène.
a Protorax unicolore.
α Bord latéral des élytres et souvent du prothorax noir. 2. *C. flabellifer.*
αα Pas de bandes noires sur les élytres.
* Elytres conjointement échancrées à l'extrémité.
× Carène frontale tronquée carrément en avant. 5. *C. resectus.*
×× Carène frontale arrondie en avant. 6. *C. emarginatus.*
** Elytres entières à l'extrémité.
× Stries des élytres se transformant en sillons à la base.
+ Elytres deux fois et demie au plus aussi longues que le prothorax. 4. *C. cuneiformis.*
++ Elytres trois fois au moins aussi longues que le prothorax. 9. *C. rhipiphorus.*
×× Pas de sillon à la base des élytres. 7. *C. pubescens.*
aa Prothorax testacé avec une tache annuliforme discoidale noire. 8. *C. Saundersii.*

PREMIÈRE SECTION.

1. C. OPHTHALMICUS. *Fusco-castaneus, subnitidus, pubescens; fronte depressa, vertice obsolete carinulata, antrorsum inter oculos concava; oculis eminentibus; prothorace brevi, apice valde angustato; elytris latis, ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis.* — Long. 18 mill., lat. 4 1/2 mill.

(♀) D'un brun obscur, assez brillant, revêtu d'une pubescence grise. Front replié en avant et perpendiculaire à l'axe du corps dans sa portion antérieure, muni d'une carène dirigée directement en bas, déprimé et même concave entre les yeux, offrant sur le vertex une ligne élevée peu distincte. Yeux gros,

saillants, globuleux. Antennes de la longueur de la moitié du corps, dentées en scie. Prothorax transversal, trapéziforme, fortement rétréci au sommet, où il est même plus étroit que la tête, ses bords latéraux droits et convergents, ponctué, présentant une ligne longitudinalement obsolète, enfoncée, ses angles postérieurs un peu divergents, brièvement carénés. Ecusson en forme de mitre, très-déclive. Elytres larges, quatre fois plus longues que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, assez convexes dans le sens transversal, déprimées à la base de chaque côté de l'écusson, ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Pattes rougeâtres.

Du Brésil.

Je l'ai reçu de M. Deyrolle. J'ignore si le mâle, qui m'est inconnu, a les antennes flabellées.

DEUXIÈME SECTION.

2. C. FLABELLIFER. *Elongatus, badius, nitidus, parce fulvo-pubescens; fronte porrecta, impressa, antrorsum rotundata; prothorace longitudine latiore, parum convexo, fortiter parcius punctato, utrinque nigro tincto; elytris a basi attenuatis, apice singulatim subacuminatis, seriatim punctatis, nigro-marginatis.* — Long. 14-16 mill., lat. 3-4 mill. (Pl. I, fig. 11).

Dicrepidius flabellifer, ERICHS. in WIEGM. *Arch.* 1847, p. 77.

Allongé, rougeâtre et brillant, revêtu peu densément d'une pubescence d'un gris fauve, les côtés du prothorax et des élytres plus ou moins noirs. Front très-saillant en avant, sa carène arrondie, impressionné au milieu. Antennes très-longues et fortement flabellées chez le mâle, composées d'articles très-larges et dentiformes chez la femelle. Prothorax plus large que long, peu convexe, fortement et peu densément ponctué, légèrement arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs non divergents, petits, aigus, carénés près du bord externe. Elytres de la largeur du prothorax à la base, atténuées à partir de ce point, l'angle sutural de l'extrémité aigu, striées-ponctuées, assez déprimées au milieu du dos. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Des régions équatoriales de l'Amérique.

3. C. castaneus. *Elongatus, badius, nitidior, parce villosus; fronte subconvexa, antrorsum valde rotundata; prothorace convexo, punctato, longitudine latiore, angulis posticis retrorsum productis; elytris substriatis, striis profunde punctatis, nigro-marginatis, apice singulatim angulatis.* — Long. 18-22 mill., lat. 3 3/4 — 4 1/2 mill.

Dicrepidius castaneus, Blanch. in d'Orbigny, *Voyag. d. l'Am. mérid.* VI, part. II, p. 132, 416.

Dicrepidius prionocerus. Dej. *Cat.* éd. 3, p. 96.

(♀) Le plus grand du genre; rougeâtre, très-brillant, éparsément villeux, les côtés des élytres et quelquefois du prothorax, noirâtres. Front assez grand, légèrement convexe, sa carène antérieure très-saillante, arrondie. Prothorax plus large que long, assez convexe, fortement ponctué, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, carénés. Ecusson très-déclive. Elytres de la largeur du prothorax ou à peu près, trois fois, au moins, plus longues, largement et peu profondément striées, les stries fortement ponctuées, leur extrémité anguleuse. Dessous du corps de la couleur du dessus; cuisses et extrémité de l'abdomen d'un rouge moins obscur. Bords de la fossette mésosternale tout-à-fait verticaux.

Du Brésil, de l'Uruguay et de la Bolivie.

Je n'ai vu que la femelle de cette espèce. On la distinguera de la précédente par la structure du front et les élytres subsillonnées.

4. C. cuneiformis. *Fusco-brunneus, subnitidus, griseo-pubescens; fronte producta, impressa, antrorsum rotundata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris brevibus, prothorace angustioribus, a basi attenuatis, seriatim punctatis apice singulatim angulatis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Voisin, par le *facies*, du *C. nitidus* mais moins brillant. D'un brun obscur, pubescent. Front très-saillant et arrondi en avant, impressionné au milieu. Prothorax un peu plus large que long, convexe, assez densément ponctué, arrondi sur les

côtés, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, carénés. Elytres plus étroites que le prothorax et deux fois et demie seulement plus longues, atténuées à partir de la base, l'angle sutural intact, portant des stries de points assez profonds. Extrémité de l'abdomen rougeâtre. Bords de la fossette mésosternale déclive dans leur moitié postérieure.

De Cayenne.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire femelle dans la collection de M. Chevrolat. Il a quelque ressemblance avec l'*I. puncticollis* Fabr., mais l'absence des canaux prothoraciques le ramène dans le genre actuel.

5. C. RESECTUS. *Elongatus, badius, nitidus, parce fulvo-pubescens; fronte porrecta, triangulariter excavata, antice truncata; prothorace a basi attenuato, sparsim punctato, angulis posticis carinatis; elytris postice valde attenuatis, subtiliter basi profunde striatis, striis punctatis, apice truncatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Assez étroit, lisse et brillant, présentant çà et là, sur le dessus, quelques poils fauves. Front grand, triangulairement excavé, sa carène saillante et coupée carrément en avant. Antennes longuement lamellées chez les mâles. Prothorax un peu plus large que long, peu convexe, très-brillant, offrant une ponctuation très-clair-semée, ses angles postérieurs suivant la direction des côtés, qui sont un peu divergents d'avant en arrière chez le mâle, assez fortement carénés. Elytres très-atténuées en arrière, tronquées à l'extrémité, légèrement striées, les stries ponctuées, les intervalles élevés et costiformes à la base. Dessous du corps, pattes et antennes d'un ferrugineux jaunâtre.

Du Brésil.

6. C. EMARGINATUS. *Elongatus, badius, nitidus, longius fulvo-pubescens; fronte porrecta, impressa, antrorsum rotundata; prothorace parum convexo, sparsim punctato; elytris basi sulcatis, tenuiter punctato-striatis, apice conjunctim emarginatis.* — Long. 14-15 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Voisin, par le *facies*, du *C. flabellifer* et par les caractères,

du précédent, mais bien distinct de ces deux espèces. Rougeâtre, assez brillant, revêtu d'une pubescence assez longue et fauve. Front muni d'une carène horizontale très-saillante et arrondie en avant, triangulairement impressionné. Antennes flabellées chez les mâles, larges et dentées en scie chez les femelles. Prothorax plus large que long, médiocrement convexe, éparsément ponctué, subparallèle sur les côtés, ses angles postérieurs point ou à peine divergents, carénés. Elytres profondément sillonnées à la base, finement ponctuées-striées, très-atténuées en arrière, conjointement échancrées à l'extrémité. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus, les cuisses quelquefois d'une teinte plus claire.

Du Brésil.

Il ressemble, ainsi que je l'ai dit, au *C. flabellifer*, mais il a le mésosternum presque horizontal dans sa portion postérieure, tandis qu'il est vertical chez ce dernier. La structure de la carène frontale, outre quelques autres caractères de détail, le fera aisément distinguer d'avec le précédent.

7. C. PUBESCENS. *Brunneus, subnitidus, griseo-pubescens; fronte excavata, antrorsum rotundata; prothorace subquadrato, punctato; elytris punctato-striatis, postice attenuatis, apice singulatim retusis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Brunâtre, revêtu d'une pubescence grise assez longue. Antennes fortement flabellées chez le mâle, les lamelles des articles assez grêles. Front excavé en avant, sa carène très-saillante, légèrement redressée, arrondie. Prothorax un peu moins long que large, presque carré, peu convexe, ponctué, droit sur les côtés, ses angles postérieurs directement dirigés en arrière, portant une fine carène qui se prolonge très-près du bord latéral, jusqu'à la moitié de la longueur de ce dernier. Ecusson déclive, de forme ordinaire. Elytres à peine plus larges que la base du prothorax, presque point rétrécies au milieu, atténuées en arrière, obtuses à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles à peine convexes. Dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

8. C. SAUNDERSII. *Fusco-niger, dense longeque pubescens; fronte porrecta, excavata; antennis valde pectinatis; prothorace*

testaceo, crebre fortiterque punctato, macula dorsali circinata nigra; elytris postice parum attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis, macula humerali testacea. — Long. 9-10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Var. *a. Elytrorum macula testacea dilatata.*

Var. *b. Elytris testaceis, apice nigris.*

Noirâtre, très-pubescent, le prothorax testacé, avec une tache noire en forme d'anneau au milieu du dos et souvent les bords latéraux de la même couleur, les élytres présentant une tache testacée sur chaque épaule, tache qui peut s'agrandir plus ou moins et couvrir dans quelques cas la presque totalité des élytres. Front excavé. Antennes noirâtres, longues, longuement et délicatement pectinées. Prothorax un peu plus large que long, couvert de gros points serrés, ses angles postérieurs nullement divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, graduellement et légèrement atténuées à partir de la base, un peu divariquées et isolément submucronées à l'extrémité, peu convexes, fortement ponctuées-striées avec les intervalles des stries convexes et ponctués. Dessous du corps noirâtre avec les flancs du prothorax et les cuisses, plus rarement les jambes et les tarses, testacés.

Des bords de l'Amazone.

Cette espèce, remarquable par la forte pectination des antennes, s'éloigne un peu des autres par son système de coloration, son aspect mat et la densité de sa pubescence. Elle provient des chasses de M. Bates, et est répandue dans les collections anglaises. J'en ai vu un assez grand nombre d'exemplaires dans les collections du Musée britannique, de MM. Saunders et Stevens, et tous avaient les antennes pectinées au même degré, en sorte que je ne sais si je n'ai observé que des mâles où si la femelle est, sous ce rapport, conformée comme ceux-ci.

9. C. RHIPIPHORUS. *Fusco-niger, griseo-pubescens; fronte triangulariter excavata, antrorsum rotundata; prothorace longitudine paulo latiore, punctato, angulis posticis extrorsum leviter inflexis; elytris thorace sublatioribus, tenuiter striatis, striis profunde punctatis, apice integris; antennis pedibusque pallidioribus.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

D'un brun obscur avec le prothorax quelquefois d'un brun rougeâtre ou tout-à-fait noir, revêtu d'une pubescence peu serrée, grise. Antennes fortement flabellées chez les mâles. Front assez fortement caréné en avant, présentant une large et profonde impression de forme triangulaire. Prothorax un peu plus large que long, parallèle sur les côtés, légèrement convexe, fortement ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax, moins atténuées en arrière que dans les autres espèces du genre, entières à l'extrémité, finement striées, les stries profondément ponctuées. Pattes, de même que les antennes, jaunâtres.

De la Guadeloupe.

Je lui ai laissé le nom qui lui a été imposé par M. Chevrolat.

SPILUS.

Dicrepidius. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Ce genre a tous les caractères du *g. Ischiodontus*, à l'exception d'un seul, qui consiste dans la structure de la fossette mésosternale. Chez les suivants, ainsi que nous le verrons, les bords de la fossette sont déclives d'arrière en avant et déprimés ; ici, au contraire, ils sont tout-à-fait verticaux et forment un angle droit avec le mésosternum, en sorte que la cavité où se loge la pointe prosternale regarde directement en avant. En outre, le point de réunion de ces bords s'élève en une sorte de tubercule arrondi, qui arrive au niveau du prolongement antérieur du métasternum.

Il a, d'autre part, des rapports évidents avec les *Crepidius* dont certaines espèces, et notamment le *C. nitidius*, ont le mésosternum conformé à peu près de la même façon. Il sert donc fort bien de transition de ce genre au suivant.

Il renferme quelques espèces américaines qui se divisent ainsi qu'il suit :

A Elytres unicolores.

a Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu et même élargies en ce point. 1. *S. lævigatus.*

aa. Elytres atténuées avant leur milieu.

α Elytres peu distinctement striées-ponctuées. 2. *S. nitidus.*
αα Stries ponctuées des élytres très-distinctes à l'œil nu. 1. *S. atractomorphus.*

AA Elytres rougeâtres, noires sur les côtés (1). 3. *S. rubidus.*

1. S. ATRACTOMORPHUS. *Brunneus, pube lutea, subsericea sat dense vestitus; fronte antice depressa, parum porrecta; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, convexo, punctato, basi canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris brunneo-ferrugineis, basi lutescentibus, tenuiter punctato-striatis; pedibus testaceis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Var. *a. Elytris brunneis, vel brunneo-marginatis.*

Brun, médiocrement brillant, revêtu de poils jaunes, les élytres souvent d'un brun ferrugineux avec la base jaunâtre. Front peu saillant, sa carène horizontale nullement redressée. Prothorax plus large que long, rétréci de la base au sommet avec ses côtés légèrement courbes, convexe, ponctué, canaliculé à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, curvilinéaires sur les côtés de la base à l'extrémité, assez convexes, finement ponctuées-striées, sillonnées à la base. Pattes testacées.

Du Brésil et de la Colombie.

Les élytres sont quelquefois brunâtres, soit en totalité, soit seulement sur les côtés. On distinguera facilement les individus qui sont dans ce dernier cas par les élytres distinctement, quoique finement, ponctuées-striées.

2. S. NITIDUS. *Brunneus, nitidus, fulvo-pubescens; fronte antice depressa, parum porrecta; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, minus convexo, sparsim punctato, basi canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris subtilissime striato-punctatis; pedibus ferrugineis.* — Long. 11-13 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Dicrepidius neutralis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Brun, brillant, revêtu de poils fauves. Front conformé comme celui du précédent. Prothorax plus large que long, rétréci à

(1) V. aussi *S. atractomorphus* var. *a.*

partir de la base, peu arrondi sur les côtés, médiocrement convexe, éparsément ponctué, présentant un court sillon médian vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres aussi larges que le prothorax, courbées sur les côtés des épaules à l'extrémité, ponctuées, à peine visiblement striées-ponctuées sur le dos, plus distinctement sur les côtés, impressionnées à la base. Pattes ferrugineuses.

De la Guyane et de la Colombie.

Il diffère du *S. atractomorphus* par son aspect plus brillant, sa ponctuation beaucoup plus clair-semée et par l'absence presque complète de stries sur la région dorsale des élytres.

3. S. RUBIDUS. *Obscure rubro-ferrugineus, nitidus, fulvo-pubescens; fronte impressa; prothorace longitudine latiore, apice angustato, sparsim punctato, obsolete canaliculato, convexo, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris striato-punctatis, ad marginem nigrescentibus; pedibus testaceis.* — Long. 13—15 mill., lat. 3 3/4-4 1/4 mill.

D'un rougeâtre ferrugineux obscur, assez brillant, avec les côtés des élytres noirâtres, revêtu d'une pubescence fauve. Front déprimé, impressionné. Antennes d'un testacé brunâtre, leur troisième article beaucoup plus court que le quatrième. Prothorax un peu plus large que long, rétréci légèrement à partir de la base, puis plus brusquement au sommet, ses côtés courbés, très-convexe, éparsément ponctué, obsolètement canaliculé, ses angles postérieurs divergents, carénés. Elytres presque parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point jusqu'à l'extrémité, finement striées-ponctuées sur le dos, plus fortement sur les côtés, la strie suturale enfoncée. Pattes testacées.

Du Brésil.

4. S. LÆVIGATUS. *Badius, nitidus, fulvo-pubescens; fronte lata, antice valde porrecta; prothorace a basi attenuato, apice angustato, convexo, sparsim punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, tenuiter seriatim punctatis; pedibus rufis.* — Long. 14-17 mill., lat. 3-4 mill. (Pl. II, fig. 10)

D'un rougeâtre plus ou moins obscur, avec un reflet submétalli-

que grisâtre ou bleuâtre, brillant, revêtu d'une pubescence rare et fauve. Front grand, déprimé en avant, son bord antérieur très-saillant et très-large. Antennes obscures. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base, arrondi sur les côtés au sommet, canaliculé en arrière, très-éparsément ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, aigus à l'extrémité, carénés en dehors. Elytres larges, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, brusquement rétrécies à l'extrémité, finement striées-ponctuées, la première strie seule enfoncée. Pattes rougeâtres.

De la Colombie.

Je n'ai vu cette espèce que dans les cartons de MM. de la Ferté Sénectère et de Mniszech.

ISCHIODONTUS.

Elater. Fabr. *System. Eleuth.* II. — Germ. *Ins. Sp. nov.*
Dipropus (pars). Germ. *Zeitschr. f. d. Ent.* I, p. 216.
Atractodes (pars). Germ. loc. cit. p. 220 et 221.
Dicrepidius. Dej. *Cat.* ed. 3. — Bohem. *Ins. Caffr.* pars I. fasc. II. p.
Heterocrepidius (pars). Lac. *Gener. d. Coleopt.* t. IV, p. 170.

Tête médiocre, plus ou moins inclinée. Front généralement assez grand, convexe jusqu'au bord antérieur dans la plupart des espèces, ce bord quelquefois redressé et horizontal, dans tous les cas assez saillant au-dessus de la bouche. Mandibules bifides. Palpes maxillaires peu allongés, terminés par un article triangulaire.

Antennes dentées en scie dans les deux sexes, généralement épaisses, quelquefois très-longues, dépassant toujours les angles postérieurs du prothorax, composées de onze articles, le troisième aussi grand et de même forme que le quatrième chez la plupart des espèces (1), le dernier ne présentant pas de faux article appendiculaire.

Prothorax généralement plus large que long, couvert de points simples ou ombiliqués, ses angles postérieurs médiocres et portant une carène plus ou moins forte, mais qui ne dépasse jamais en longueur la moitié du bord latéral qu'elle suit parallèlement.

(1) Celles de la première section.

Ecusson de forme ordinaire, placé au niveau de la portion des élytres qui l'entoure.

Elytres curvilinéairement atténuées du milieu au sommet dans presque tous, quelquefois se rétrécissant à partir des épaules, plus rarement parallèles jusque près de l'extrémité; plus ou moins ponctuées-striées ou striées-ponctuées, exceptionnellement sans trace de stries.

Prosternum court, sa pointe courbée en dedans, ses sutures latérales concaves. Flancs prothoraciques toujours munis de canaux à leur sommet, où se logent les deux ou trois premiers articles des antennes au repos.

Bords de la fossette mésosternale déclives et déprimés, jamais horizontaux ni verticaux.

Hanches postérieures présentant une dent souvent très-longue et très-aiguē sur leur bord libre, en dehors de l'insertion des cuisses, vers le milieu de ce bord, au delà de laquelle (en allant de dedans en dehors) elles se rétrécissent brusquement.

Pattes médiocrement longues, les cuisses et les jambes peu élargies. Tarses un peu plus courts que les jambes, leur premier article grand, les deuxième et troisième courts, munis en dessous d'une lamelle.

En résumé, ce genre se distingue des autres de la même sous-tribu, par la présence d'une dent au milieu du bord libre des hanches postérieures, la présence de canaux prothoraciques, le nombre de lamelles aux tarses, enfin, par la déclivité des bords de la fossette mésosternale.

Les *Ischiodontus* sont des insectes de moyenne ou de petite taille, peu brillants, à l'exception de quelques espèces, brunâtres et pubescents pour la plupart, propres aux régions chaudes de l'Amérique, ainsi qu'à l'Afrique équatoriale et australe.

Leur uniformité rend leur distinction spécifique difficile. A part quelques-uns qui se font remarquer par un caractère saillant, ou un système de coloration particulier, ils n'offrent que des différences que l'œil saisit facilement lorsqu'on a toutes les espèces sous les yeux, mais qu'on ne peut faire sentir qu'imparfaitement, par la description.

Voici le tableau synoptique des espèces :

SECTION I.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième et de même forme.

I Points du prothorax simples, c'est-à-dire, non ombiliqués au centre, au moins sur le milieu du disque.

A Prothorax uniformément rouge, les élytres, soit en totalité, soit en partie, d'une autre couleur.

a Pattes obscures.

α Elytres d'un bleu d'azur; prosternum et métasternum rouges; des stries de gros points sur les élytres. 47. *I. insignis.*

αα Métasternum de la couleur de l'abdomen; élytres noires, finement ponctuées-striées. 50. *I. calbonga.*

ααα Métasternum de la couleur de l'abdomen; élytres verdâtres, brillantes, vaguement striées-ponctuées. 25. *I. venustulus.*

a Pattes testacées ou rouges.

α Elytres striées, les stries ponctuées (1). 29. *I. thoracicus.*

αα De simples séries de points, sur les élytres.

* Pubescence jaune, épaisse, hérissée; élytres d'un vert métallique, brillant. 11. *I. smaragdinus.*

** Pubescence gris-cendrée; élytres souvent bronzées. 10. *I. chloropterus.*

AA Prothorax noir ou brun, ou de la couleur des élytres.

a Corps d'un noir bleuâtre.

α Elytres striées. 27. *I. atrocœruleus.*

αα Elytres sans stries. 28. *I. cyanopterus.*

aa Noir avec les élytres vertes ou jaunes.

α Elytres vertes. 12. *I. viridipennis.*

αα Elytres jaunes. 15. *I. nigricollis.*

aaa Corps d'un jaune testacé, clair. 16. *I. Faldermannii.*

aaaa Brun ou rougeâtre, avec un reflet métallique sur les élytres (2).

aaaaa Brun, brun rougeâtre, ferrugineux, noirâtre ou châtain, non métallique.

α Elytres d'un brun ferrugineux, rouges à la base. 14. *I. vulneratus.*

αα Pas de taches rouges à la base des élytres.

* Elytres profondément striées, les intervalles des stries très-convexes; antennes ne dépassant pas la moitié du corps.

× Elytres déprimées. 35. *I. depressus.*

(1) Voyez aussi *I. brasilianus,* var. *a.*

(2) Voyez aussi *I. pexus* et *chloropterus.*

×× Elytres convexes dans le sens transversal.
† Côtés des élytres courbes, des épaules à l'extrémité. 41. *I. ovalis.*
†† Côtés des élytres parallèles dans leur moitié antérieure.
o Prothorax plus large que long.
◡ Front débordant à peine la plaque nasale. 4. *I. brunneus.*
◡ ◡ Front très-saillant et débordant fortement la plaque nasale. 5. *I. vicinus.*
oo Prothorax aussi long que large. 9. *I. oblitus.*
** Elytres superficiellement striées, quoique les stries soient quelquefois profondément ponctuées, ou simplement striées-ponctuées, les intervalles aplatis ou très-peu convexes; antennes dépassant quelquefois la moitié du corps.
× Prothorax criblé de très-gros points; bord antérieur du front, très-saillant, très-large, plus ou moins redressé. 1. *I. puncticollis.*
×× Ponctuation du prothorax médiocre ou fine; carène frontale prolongée chez la plupart, dans le plan du front, ou plus déclive.
† Corps brillant et comme vernissé, revêtu de poils jaunes, longs, peu serrés et hérissés; élytres vaguement striées-ponctuées. 13. *I. horripilosus.*
†† Pubescence inclinée ou couchée, au moins sur les élytres.
o Cette pubescence très-forte, cendrée, donnant à l'insecte un aspect blanchâtre. 36. *I. vetulus.*
oo Cette pubescence fauve, ou bien, médiocrement apparente et modifiant peu la couleur foncière.
◡ Elytres parallèles, au moins jusqu'au milieu, ou même élargies dans la partie moyenne.
v Prothorax ponctué seulement dans sa partie antérieure; corps arqué sur les côtés. 26 *I. semipunctatus.*
vv Prothorax ponctué aussi vers la base.
x Points des stries des élytres petits et distants, pubescence longue et fauve. 2. *I. auricomus.*

xx Points des stries des élytres rapprochés.

y Corps arqué sur les côtés. 42. *I. mæstus.*

yy Corps plus ou moins parallèle.

z Elytres rougeâtres, ordinairement noirâtres vers les parties latérales; pubescence fauve-jaunâtre. 6. *I. pexus.*

zz Elytres brun obscur, unicolores.

ω Pubescence fauve.

. Prothorax finement et éparsément ponctué. 3. *I. vulpinus.*

.. Prothorax fortement et densément ponctué. 20. *I. aper.*

ωω Pubescence cendré blanchâtre.

. Prothorax très-convexe, pubescence très-courte. 8. *I. pinguis.*

.. Pubescence assez longue. 7. *I. inornatus.*

ϋ ϋ Elytres graduellement rétrécies à partir de la base; antennes longues.

v Angles postérieurs du prothorax, recourbés en dedans, à l'extrémité.

x Prothorax rétréci à partir de la base. 22. *I. obscurus.*

xx Prothorax à peu près carré. 21. *I. antennatus.*

vv Angles postérieurs du prothorax, non recourbés en dedans, à l'extrémité.

x Prothorax droit et parallèle sur les côtés, dans sa moitié postérieure. 30. *I. tuspanus.*

xx Prothorax rétréci à partir de la base.

y Noirâtre, assez brillant.

z Antennes ferrugineuses. 37. *I. anceps.*

zz Antennes noires. 38. *I. nigricornis.*

yy Brun plus ou moins clair.

z Brun obscur, le prothorax quelquefois rougeâtre.

. Antennes ferrugineuses. 17. *I. brasilianus.*

.. Antennes noirâtres. 18. *I. fuscicornis.*

zz Brun ferrugineux clair. 19. *I. magnicornis.*

II Points de toute la surface du prothorax, larges, peu profonds, ombiliqués.

A Elytres profondément striées, les stries crénelées.
- *a* Corps ferrugineux rougeâtre clair; pubescence d'un gris blanchâtre. 39. *I. striatus.*
- *aa* Corps obscur.
  - α Pubescence noire. 23. *I. erosus.*
  - αα Pubescence cendré jaunâtre. 24. *I. acutangulus.*

AA Elytres peu profondément ponctuées-striées ou simplement striées-ponctuées.
- *a* Angles postérieurs du prothorax sensiblement divergents (1).
  - α Obscur avec les élytres ferrugineux rougeâtre. 48. *I. litigiosus.*
  - αα Prothorax et élytres de même couleur.
    - × Prothorax plus long que large. 49. *I. puberulus*
    - ×× Prothorax aussi ou moins long que large.
      - † Prothorax presque carré, rétréci seulement au sommet.
        - o Elytres plus larges que le prothorax.
          - ○ Prothorax légèrement silonné; élytres striées-ponctuées. 32. *I. badius.*
          - ○ ○ Prothorax sans sillon; élytres ponctuées-striées. 33. *I. sus.*
        - oo Elytres aussi ou moins larges que le prothorax. 34. *I. angustipennis.*
      - †† Prothorax atténué à partir de la base.
        - o Prothorax arrondi sur les côtés (2).
        - oo Prothorax presque droit sur les côtés. 31. *I. approximatus.*
- *aa* Angles postérieurs du prothorax non sensiblement divergents.
  - α Angles postérieurs du prothorax courbés en dedans au sommet; élytres plus étroites que le prothorax. 43. *I. ursus.*
  - αα Angles postérieurs du prothorax dirigés directement en arrière; élytres de la largeur du prothorax.
    - * Elytres atténuées à partir du milieu. 44. *I. monachus.*
    - ** Elytres parallèles dans leurs deux tiers antérieurs au moins.
      - × Obscur avec les élytres brunes, revêtu d'une pubescence d'un gris jaunâtre. 46. *I. parallelus.*
      - ×× Tout entier d'un ferrugineux rougeâtre. 45. *I. granulatus.*

(1) Il est entendu que les angles suivant la direction des côtés, alors que ceux-ci sont divergents, rentrent dans ce cas.
(2) *I. puncticollis.*

SECTION II.

Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

A Prothorax de la couleur des élytres ou noirâtre.
a Elytres testacées avec une fascie noirâtre.
α Cette fascie large et située vers le milieu des élytres. 61. *I. cruciatus.*
αα Cette fascie étroite et située un peu au delà du milieu des élytres. 62. *I. fasciatus.*
aa Pas de bande transversale sur les élytres.
α Prothorax rétréci à la base.
* Elytres élargies au delà du milieu. 56. *I. proximus.*
** Elytres non élargies au delà du milieu. 57. *I. punctatus.*
αα Prothorax non rétréci à la base.
* Prothorax noirâtre; élytres testacées, noirâtres sur les côtés. 58. *I. deletus.*
** Elytres unicolores, noires ou rougeâtres.
× Pointe du prosternum courbe.
† Intervalles des stries des élytres légèrement convexes.
o Prothorax brusquement rétréci à partir du milieu. 55. *I. alopex.*
oo Prothorax régulièrement arrondi sur les côtés. 54. *I. comosus.*
†† Intervalles des stries des élytres plans (1).
o Elytres élargies au delà du milieu. 60. *I. rufus.*
oo Elytres plus étroites au milieu qu'à la base. 59. *I. ichthydius.*
×× Pointe du prosternum droite ou à peu près.
† Elytres peu distinctement striées. 52. *I. nigrita.*
†† Elytres distinctement striées.
o Pubescence raide. 51. *I. latus.*
oo Pubescence fine, subsoyeuse. 53 *I. subsericeus.*

AA Prothorax rouge jaune, les élytres noires. 63. *I. crocicollis.*

PREMIÈRE SECTION.

1. I. PUNCTICOLLIS. *Brunneus, ellipticus, fulvo-pubescens; fronte valde porrecta; prothorace latitudini longitudine fere æquali, fortiter, crebre profundeque punctato, angulis posticis longe carinatis; elytris basi parallelis, convexis, profunde seriatim punctatis, subtiliter striatis.* — Long. 17-20 mill., lat. 4 1/2 mill. (Pl. II, fig. 11).

(1) Voyez aussi *I. punctatus*, les mâles de cette espèce ayant souvent le prothórax droit sur les côtés en arrière.

Elater puncticollis. Fabr. *System. Eleuth.* II, 234, 65.

Var. *a. Fuscus, sat dense griseo-pubescens.*

Elliptique, allongé, brun rougeâtre ou obscur, revêtu d'une pubescence assez longue, variant pour la couleur entre le fauve et le gris. Front grand, très-ponctué, son bord antérieur prolongé, en avant, en une forte saillie plus ou moins redressée; plaque nasale très-épaisse. Antennes longues, composées d'articles larges et de plus longs. Prothorax presque aussi long que large, convexe, arrondi sur les côtés en avant, largement et brièvement canaliculé à la base, couvert de points très-gros et très-serrés, qui lui donnent un aspect rugueux, ses angles postérieurs assez robustes, dirigés en arrière, longuement carénés près de leur bord externe. Ecusson large, en forme de mître. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies jusqu'à l'extrémité, convexes, offrant neuf séries de gros points, placés sur des stries à peine marquées, les intervalles aplatis et peu distinctement pointillés.

De la Guyane et du Brésil.

Cette espèce varie quelque peu sous le rapport de la coloration, ainsi que par la structure de la carène frontale, qui, chez quelques individus, suit la direction du front, et chez d'autres se redresse au point de devenir tout-à-fait horizontale, en formant un angle avec le chaperon. J'ai, du reste, observé toutes les nuances intermédiaires entre ces deux formes extrêmes.

Erichson (in Schomb. *Guyan.* III, p. 558) signale, sous le nom de *Dicrepidius porosus*, une espèce que je n'ai point vue, et qui ne diffère de l' *I. puncticollis* que par les stries des élytres plus profondes.

2. I. auricomus. *Brunneo-castaneus, subnitidus, longius fulvo-pubescens; fronte valde porrecta; prothorace longitudine latiore, lateribus fere recto, minus crebre punctato, angulis posticis carinatis; elytris medio subampliatis, subtiliter striato-punctatis.* — Long. 12-15 mill. lat. 3 1/4, 4 mill.

Dicrepidius auricomus. Germ. in litt.

Brun, assez brillant, revêtu d'une pubescence longue, fauve, à demi-redressée. Front grand, très-ponctué, son bord antérieur très-saillant. Antennes longues. Prothorax plus large que long,

un peu rétréci en avant, presque droit sur les côtés, convexe, ponctué, les points médiocrement serrés, les angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson en forme de mitre. Elytres de la largeur du prothorax à la base, parallèles ou un peu élargies vers le milieu, atténuées à l'extrémité, finement striées-ponctuées, les intervalles aplatis et éparsément pointillés. Pattes rougeâtres.

Du Brésil.

Il est plus brillant que le précédent, ce qui tient à sa ponctuation, moins forte et moins dense, sa pubescence est plus longue, enfin, il diffère encore de l' *I. puncticollis*, par ses élytres visiblement dilatées au milieu.

3. I. VULPINUS. *Brunneus, longius fulvo-pubescens; fronte valde porrecta; prothorace latitudine paulo latiore, convexo, sparsim punctato; elytris ultra medium parallelis; distinctius striato-punctatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Il ressemble beaucoup à l'*auricomus* pour la taille, la couleur, la forme générale et la pubescence, mais il est un peu plus parallèle dans la partie moyenne du corps. Il en diffère essentiellement par les points sériés des élytres, plus gros et plus distants.

Il est de la Bolivie orientale; pays des Chiquitos. Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Guérin-Méneville.

4. I. BRUNNEUS. *Elongatus, obscure brunneus, longe fulvo-pubescens; fronte convexa, antice parum porrecta; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, convexo, fortiter punctato, angulis posticis acute carinatis; elytris usque ad medium parallelis, apice subacuminatis, punctato-striatis, interstitiis convexis; pedibus ferrugineis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill. (Pl. II, fig. 12).

Dicrepidius congener. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Allongé, d'un brun obscur, revêtu d'une pubescence fauve assez longue. Front convexe, fortement ponctué, souvent avec une impression ponctiforme au milieu, son bord antérieur arrondi, médiocrement saillant, nullement redressé. Antennes furrugineuses, beaucoup plus courtes que la moitié du corps. Prothorax plus large que long, rétréci à partir de la base, convexe, très-ponctué, ses angles postérieurs larges, surmontés d'une carène aiguë.

Ecusson grand, déclive, finement caréné longitudinalement. Elytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement atténuées de ce point à l'extrémité qui est acuminée, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Pattes ferrugineuses.

Du Brésil.

C'est l'une des plus grandes espèces du genre.

5. I. VICINUS. *Obscure brunneus, longe fulvo-pubescens; fronte parum convexa, subimpressa, antice valde porrecta; prothorace longitudine latiore, apice angustato, convexo, punctato, angulis posticis carinatis; elytris usque ad medium parallelis, apice parum acuminatis, punctato striatis, insterstitiis convexis; pedibus rufo-ferrugineis.* — Long. 15 mill., lat. fer. 4 mill.

Fort voisin du précédent, dont il diffère cependant par la taille, par la structure du front qui est beaucoup plus grand en proportion de la grandeur totale de l'insecte, et qui dépasse fortement le niveau de la plaque nasale, tandis que celui du *brunneus* ne forme qu'un mince rebord au-dessus de celle-ci.

Il est du Brésil.

Je ne l'ai vu que dans les collections de MM. Deyrolle et Chevrolat.

6. I. PEXUS. *Brunneo-rufescens, fulvo-pubescens; fronte antrorsum depressa, valde porrecta; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice parum angustato, convexo, basi canaliculato, fortiter sat crebre punctato, angulis posticis acutis, extrorsum carinatis; elytris parallelis, utrinque infuscatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; epipleuris, abdomine pedibusque rufescentibus.* — Long. 9-13 mill., lat. 2 1/2-3 1/4 mill.

Elater pexus. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 55.
Dipropus pexus. EJUSD. *Zeitschr. f. d. Entom.* 1, p. 216, 2.
Dicrepidius rubens. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Tout entier d'un brun rougeâtre, avec les côtés des élytres noirâtres, revêtu d'une pubescence peu serrée, assez longue, couchée, fauve. Front grand, déprimé en avant, son bord antérieur très-saillant. Antennes ferrugineuses ou obscures, médiocrement longues. Prothorax à peu près aussi long que large, légèrement

rétréci au sommet, convexe, fortement et assez densément ponctué, sillonné vers la base, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière et quelquefois un peu en dehors, carénés près de leur bord externe. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, non acuminées à l'extrémité, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Epipleures, abdomen et pattes rougeâtres.

Du Brésil, de la Guyane et de la Colombie.

Cette espèce est assez commune. On trouve au Mexique un *Ischiodontus* fort voisin du *pexus*, et qui n'en diffère que par son prothorax un peu plus court et ses angles postérieurs moins acuminés au sommet; je le considère comme une simple variété de ce dernier.

7. I. INORNATUS. *Fuscus, cinereo-pubescens; fronte antrorsum depressa, valde porrecta; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, grosse punctato, apice parum angustato, basi canaliculato, angulis posticis extrorsum carinatis; elytris ultra medium parallelis, subtiliter punctato-striatis vel seriatim punctatis, interstitiis planis, punctulatis; pedibus brunneis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3-3 1/2 mill.

Dicrepidius inornatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Var. *a. Elytris brunneis.*

Il ressemble extrêmement au précédent pour la taille et la forme générale, mais il est moins rougeâtre, surtout le prothorax qui est constamment d'un brun noirâtre; la pubescence qui le recouvre est d'un fauve cendré blanchâtre; enfin, le caractère distinctif principal consiste dans l'uniformité de coloration des élytres.

Des Antilles et du nord de la Colombie. Il varie quant à l'épaisseur du corps.

8. I. PINGUIS. *Fusco-brunneus, breviter cinereo-pubescens; fronte depressa; prothorace longitudine vix latiore, valde convexo, grosse punctato, apice parum angustato, basi canaliculato, angulis posticis extrorsum carinatis, non divaricatis; elytris ultra medium paulo dilatatis, convexis, striato-punctatis, interstitiis planis, punctulatis; antennis pedibusque brunneis.* — Long. 14 mill., lat. 3 1/2 mill.

Tout entier d'un brun obscur, revêtu d'une pubescence grisâtre, peu dense. Front légèrement convexe. Antennes médiocrement longues. Prothorax un peu plus large que long, très-convexe, peu rétréci en avant, arrondi sur les côtés, fortement ponctué, surtout vers la partie antérieure, ses angles postérieurs non divergents, finement carénés près de leur bord externe. Elytres très-convexes, un peu élargies au delà du milieu, subobtuses à l'extrémité, striées-ponctuées, les intervalles aplatis, élevés seulement à la base. Pattes brunes.

Du Mexique.

Il ressemble à l'*inornatus*, mais son prothorax est plus large, plus convexe, ses élytres de même.

9. I. OBLITUS. *Brunneus, parum nitidus, fulvo-pubescens; fronte porrecta, antrorsum depressa; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice angustato, parum convexo, crebrius fortiterque punctato, angulis posticis vix divaricatis, carinatis; elytris subparallelis, punctato-striatis, instertitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque rufescentibus.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Monocrepidius oblitus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Voisin du *pexus* mais constamment plus petit, d'un brun rougeâtre uniforme, avec le prothorax plus densément ponctué. On le distingue surtout des deux précédents, avec lesquels il a de grands rapports, par la lamelle du deuxième article des tarses, qui est beaucoup plus petite que celle du quatrième, au point que, par un examen superficiel, les tarses semblent unilamellés.

Du sud des États-Unis.

Je n'ai pu le rapporter avec certitude à aucune des espèces mentionnées dans l'ouvrage de M. J. Le Conte. Peut-être est-ce son *D. simplex.*

10. I. CHLOROPTERUS. *Rufescens, nitidus, griseo-pubescens; fronte lata, antrorsum valde porrecta, grosse punctata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, sparsim lateribus fortius punctato, angulis posticis paulo divaricatis, carinatis; elytris viridi-metallescentibus, subtiliter striatis, striis-punctatis, instertiis planis, parce punctulatis; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis, nitidis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 1/4 mill. (Pl. II, fig. 5).

Dicrepidius chloropterus. Er. in Schomb. *Guyan.* III, p. 558.

Var. *a. Prothorace rufo-nitidissimo, elytris viridibus.*

Var. *b. Rufo-brunneus, elytris brunneis subœnescentibus.*

Var. *c. Prothorace rufo-nitidissimo, disco nigricante, elytris nigro-viridibus.*

Brillant, revêtu de poils gris-cendrés peu serrés, brunâtre avec un reflet métallique bronzé, surtout sur les élytres, quelquefois rouge avec les élytres d'un vert métallique brillant, et toutes les nuances intermédiaires, mais toujours avec un reflet métallescent. Front très-grand et très-saillant, arrondi en avant, ponctué, les points plus gros sur le bord antérieur. Antennes rougeâtres. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, un peu arrondi sur les côtés, convexe, éparsément ponctué, les points fins et rares au milieu, plus gros sur les parties latérales, ses angles postérieurs divergents et carénés. Ecusson large, en forme de mître. Elytres parallèles ou à peu près jusqu'au delà du milieu, striées-ponctuées, les intervalles aplatis et pointillés. Dessous du corps rouge ou ferrugineux rougeâtre, ainsi que les pattes.

Cette espèce se trouve dans toute la Colombie et la Guyane. Elle porte dans beaucoup de collections le nom de *D. nigroviridis* Guér.

11. I. smaragdinus. *Rufus, nitidus, densius fulvo pubescens; fronte porrecta, crebre fortiterque punctata; prothorace conico, longitudine paulo latiore, convexo, rarius punctato, angulis posticis divaricatis, punctatis; elytris metallice viridibus, nitidissimis, striato-punctatis, interstitiis planis, vix punctulatis; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis, nitidis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 1/4 mill.

Il ressemble beaucoup à la variété *a* du précédent, mais on l'en distingue toujours facilement par la ponctuation du prothorax, qui est fort clair-semée et les élytres dont les stries de points sont très-fines et les intervalles à peine visiblement ponctués. En outre la pubescence est plus forte, hérissée et fauve.

Il se trouve communément au Mexique.

12. I. VIRIDIPENNIS. *Niger, nitidus, fulvo-pubescens; fronte lata crebre punctata, triangulariter impressa; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, fortiter antrorsum crebrius punctato, angulis posticis paulo divaricatis, carinatis; elytris viridibus, punctatis, subgranulosis; corpore subtus nigro; pedibus brunneis.* — Long. 14 mill., lat. 3 1/2 mill.

Semblable pour la forme au *chloropterus;* pubescent, brillant, noir avec les élytres d'un vert obscur métallique. Front grand, très-ponctué, fortement saillant en avant, portant une large impression triangulaire. Antennes noires. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, convexe, fortement ponctué, avec les points plus serrés sur la partie antérieure, présentant un court sillon médiocre vers la base, ses angles postérieurs divergents, carénés en dehors. Ecusson allongé. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, leur surface inégale et même subgranuleuse, très-ponctuées, peu distinctement striées-ponctuées, la strie suturale seule enfoncée. Dessous du corps noir avec une pubescence grise. Pattes brunâtres.

De la Nouvelle-Grenade.

13. I. HORRIPILOSUS. *Ellipticus, piceus, nitidior, pilis auratis erectisque sparsim hirsutus; fronte porrecta, inæquali; prothorace longitudine latiore, punctis raris sparsis, angulis posticis paulo divaricatis, carinatis; elytris ultra medium subparallelis, apice subacuminatis, basi medio depressis, inæqualibus, subtiliter striato-punctatis; pedibus brunneis.* — Long. 14 mill., lat. 3 3/4 mill.

Noirâtre, très-brillant et comme vernissé, revêtu de poils dorés, longs, hérissés, très-clair-semés. Front peu incliné, très-avancé, inégal, impressionné, son bord antérieur arrondi. Antennes de la longueur de la moitié du corps, rougeâtres. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet, convexe, très-éparsément ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, subacuminées au sommet, déprimées au milieu vers la base, finement striées-ponctuées, leur surface, surtout vers les parties latérales, légèrement

raboteuse quoique brillante. Dessous du corps de la couleur du dessus; les pattes brun-rougeâtres.

Cette espèce remarquable est de la Nouvelle-Grenade.

14. I. VULNERATUS. *Elongato-ellipticus, brunneus, nitidus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine vix latiore, a basi angustato, parum convexo, punctato, angulis posticis paulo divaricatis, acutis, carinatis; elytris brunneo-ferrugineis, basi rubrescentibus, a medio attenuatis, apice depressis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; pedibus flavis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3 1/2-4 mill.

De forme elliptique allongée, assez déprimé, surtout vers l'extrémité, assez brillant, brun, les élytres d'un brun ferrugineux, avec leur bord juxtaprothoracique rouge et très-lisse, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe, son bord antérieur légèrement arrondi et déprimé. Prothorax aussi ou presque aussi long que large, rétréci à partir de la base, convexe sur les côtés, assez déprimé, ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, très-aigus, carénés. Ecusson de forme ordinaire. Elytres parallèles sur les côtés jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point à l'extrémité où elles sont déprimées, striées, les stries assez fortement ponctuées, les intervalles un peu plus convexes. Pattes flaves.

Du Brésil.

15. I. NIGRICOLLIS. *Niger, haud nitidus, longius fulvo-griseo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace a basi angustato, longitudine paulo latiore, lateribus recto, parum convexo, fortiter sat crebre punctato, angulis posticis acutis, extrorsum carinatis; elytris a basi attenuatis, brunneo-testaceis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; antennis pedibusque brunneo-testaceis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Noir avec les élytres d'un brun jaunâtre, revêtu assez densément d'une pubescence d'un fauve gris, les antennes et les pattes de la couleur des élytres. Front convexe, son bord antérieur nullement redressé. Prothorax presque aussi long que large, rétréci graduellement de la base au sommet, avec ses côtés droits, peu convexe, assez densément couvert de points simples sur le milieu du disque, ombiliqués sur les côtés, ses angles postérieurs prolongés dans la

direction des bords latéraux, aigus, carénés près de leur bord externe. Ecusson en forme de mitre. Elytres deux fois et demie à peine plus longues que le prothorax, atténuées à partir des épaules, ponctuées-striées, les intervalles des stries légèrement convexes. Dessous du corps noirâtre ; abdomen brun.

De Monte-Video.

Collection de M. Deyrolle.

16. I. Faldermannii. *Testaceus, helvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, creberrime grosseque punctato, angulis posticis acutis, carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis; tarsis breviter lamellatis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Athous Faldermannii. Dej. *hirsutulus.* Fald. in Dej. *Cat.* ed. 3, p. 102.

Tout entier d'un jaune testacé assez clair, revêtu d'une pubescence à peu près de même couleur. Front convexe, peu saillant en avant. Antennes épaisses, dépassant peu les angles postérieurs du prothorax. Prothorax trapéziforme, médiocrement convexe, fortement et densément ponctué, surtout sur les parties latérales, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, courts, aigus, carénés, terminés par quelques poils plus longs que ceux du disque. Ecusson plan, déclive, subcirculaire. Elytres régulièrement convexes, arquées sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles convexes, tarses très-brièvement lamellés.

Du Brésil.

La brièveté des lamelles tarsales est cause de l'erreur dans laquelle est tombé le comte Dejean, en plaçant cette espèce parmi les *Athous*, avec lesquels elle n'a rien de commun. Sa coloration toute particulière la fera aisément reconnaître.

17. I. brasilianus. *Castaneus, fulvo-pubescens: fronte convexa, medio obsolete impressa; antennis validissimis; prothorace longitudine paulo latiore, antice angustato, fortiter, sat dense punctato, basi impresso-canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis; corpore subtus pedibus antennisque rufo-ferrugineis.* — Long. 13 mill., lat. 3 1/3 mill. (Pl. II, fig. 8).

Elater brasilianus. Germ. *Ins. sp. nov.* p. 55.

Dipropus brasilianus. Ejusd. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 217, 3.
Dicrepidius depressicornis. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Var. *a. Prothorace rufescente, elytris nigricantibus.*

D'un brun châtain, revêtu d'une pubescence fauve assez dense. Front grand, légèrement convexe, ponctué, impressionné au milieu, son bord antérieur arrondi et saillant. Plaque nasale epaisse et convexe. Antennes d'un ferrugineux-rouge, très-longues et très-larges, les articles diminuant de largeur de la base au sommet. Prothorax un peu plus large que long et rétréci au sommet, droit ou à peu près sur les côtés, convexe et assez fortement ponctué, impressionné à la base, ses angles postérieurs grands, dirigés en arrière, carénés très-près de leur bord externe. Elytres de la largeur du prothorax, peu à peu rétrécies à partir de la base, striées, les stries ponctuées, les intervalles très-légèrement convexes. Dessous du corps et pattes d'un rougeâtre ferrugineux.

Du Brésil.

La femelle a le prothorax fortement convexe et un peu arrondi sur les côtés, ses antennes sont en outre plus courtes et plus grêles.

La variété a le prothorax rougeâtre et les élytres, sauf la région suturale, d'un brun noir.

J'ai reçu de M. Sehaum l'exemplaire typique de Germar.

18. I. fuscicornis. *Fuscus, subnitidus, pubescens; fronte convexa, medio impressa, antice rotundata; antennis maris longitudini corporis fere æqualibus, fusco-nigris; prothorace apice angustato, longitudine sublatiore, basi canaliculato, punctato, angulis posticis validis, extrorsum acute carinatis; elytris punctato-striatis, a basi sensim angustatis; pedibus fuscis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Allongé, brun, revêtu d'une pubescence fauve assez longue. Front grand, convexe, ordinairement impressionné au milieu, sa carène antérieure arrondie. Antennes très-longues et larges mais très-minces chez le mâle, leurs articles moins larges que chez le précédent, noirâtres. Prothorax un peu plus large que long, assez fortement rétréci en avant, canaliculé à la base, ponctué, ses bords latéraux droits, au moins chez le mâle, ses angles postérieurs grands, redressés extérieurement, carénés, prolongés dans la

direction des bords latéraux. Elytres peu à peu atténuées à partir de la base, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes. Pattes d'un brun obscur.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais on l'en distinguera aisément à ses antennes noirâtres. Je n'ai point vu la femelle.

19. I. MAGNICORNIS. *Badius, subnitidus, fulvo-pubescens; fronte porrecta; antennis elongatis concoloribus; prothorace a basi attenuato, punctato, angulis posticis carinatis; elytris a basi sensim attenuatis, striatis, striis punctatis, interstitiis fere planis; corpore subtus pedibusque pallidioribus.* — Long. 10 mill. lat. 2 1/2 mill.

Dicrepidius magnicornis. BLANCH. in d'ORBIGNY, Voyag. d. l'Amér. mérid. Ins. p. 133, 419.

Peu différent du *fuscicornis* dont on le distinguera cependant par sa coloration. Allongé, atténué aux extrémités, d'un brun rouge ou testacé assez brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Front assez saillant, arrondi en avant. Antennes plus longues que la moitié du corps. Prothorax rétréci régulièrement de la base au sommet, un peu plus large que long, médiocrement convexe, ponctué, ses angles postérieurs divergents, assez fortement carénés. Elytres ordinairement plus obscures, rétrécies peu à peu à partir des épaules, finement striées, les stries assez fortement ponctuées, les intervalles presque aplatis.

Du Brésil et de la Bolivie.

La pubescence est très-caduque et il n'est pas rare de rencontrer des individus de cette espèce partiellement ou tout-à-fait glabres.

20. I. APER. *Brunneus, dense griseo-pubescens; fronte angusta, parum convexa; antennis validissimis; prothorace transverso, lateribus fere parallelis, convexo, dense fortiterque punctato, angulis posticis haud divaricatis, extrorsum carinatis; elytris parallelis, parum convexis, subtiliter basi fortius striatis, striis punctatis, interstitiis planis; corpore subtus pedibusque concoloribus.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Assez large, peu convexe, entièrement brun, revêtu d'une pubescence fauve et dense. Front assez étroit et allongé, peu con-

vexe. Antennes brunes, très-larges et aussi longues que les deux tiers du corps. Prothorax court, transversal, presque droit et parallèle sur les côtés, un peu rétréci seulement au sommet, couvert de points gros et serrés, brièvement sillonné au milieu, vers la base, ses angles postérieurs petits, non divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, assez déprimées sans être aplaties, parallèles dans leur moitié antérieure, striées, les stries plus fortement enfoncées à la base et ponctuées assez profondément, les intervalles à peu près plats et ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Saint-Domingue.

Trouvé en mai, par M. Sallé, à Azua.

21. I. ANTENNATUS. *Brunneus, longe pubescens; fronte porrecta; antennis corporis longitudini fere æqualibus; prothorace subquadrato, fortiter haut dense punctato, angulis posticis haud divaricatis, apice intus curvatis, carinatis; elytris a basi paulo attenuatis, punctato-striatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Dicrepidius antennatus. ERICHS. in litt.

Brun, revêtu d'une pubescence assez longue, d'un fauve cendré. Front saillant, un peu déprimé en avant. Antennes ferrugineuses, presque aussi longues que le corps. Prothorax subquadrangulaire, peu convexe, ponctué assez fortement mais peu densément, ses angles postérieurs petits, carénés, légèrement recourbés en dedans au sommet. Elytres rétrécies peu à peu à partir de la base, striées, les stries plus fortes vers la base, ponctuées. Dessous du corps brun ferrugineux assez brillant; pattes d'un testacé ferrugineux.

De Cuba et de Saint-Domingue.

Communiqué par MM. Schaum et Sallé.

Il est beaucoup plus grêle que le précédent et bien distinct par sa ponctuation et la direction des angles postérieurs du prothorax. La femelle a les élytres beaucoup moins atténuées en arrière.

22. I. OBSCURUS. *Nigro-brunneus, parum nitidus, pubescens; fronte antice porrecta; elytris elongatis, obscuris; prothorace longitudine latitudini subæquali, parum convexo, sparsim punctato, a basi attenuato, angulis posticis divaricatis, apice intus*

flexis, extrorsum carinatis; elytris a basi sensim angustatis, punctato-striatis, interstitiis fere planis, pedibus abdomineque ferrugineis. — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Etroit, atténué aux extrémités, d'un brun noirâtre, pubescent. Front petit, assez déclive en avant. Antennes longues. Prothorax aussi long que large, rétréci peu à peu de la base au sommet, droit sur les côtés, peu convexe, éparsément ponctué, brièvement canaliculé en arrière, ses angles postérieurs courts mais assez larges, un peu recourbés en dedans à l'extrémité, portant une fine carène très-près et le long de leur bord externe. Elytres atténuées peu à peu à partir des épaules, finement striées, les stries ponctuées, la suturale plus enfoncée que les autres. Pattes et abdomen ferrugineux.

Du Brésil.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Deyrolle.

23. I. EROSUS. *Angustus, brunneo-ferrugineus, parum nitidus, nigro-pubescens; fronte porrecta, triangulariter excavata; antennis validis, obscure brunneis; prothorace latitudini longitudine æquali, a basi sensim angustato, creberrime grosseque punctis umbilicatis adsperso, angulis posticis carinatis; elytris ultra medium fere parallelis, rugose punctato-striatis; corpore subtus pedibusque concoloribus.* — Long. 10-12 mill. lat. 2-2 1/4 mill.

Var. *a. Fusco-brunneus; elytris brunneis; pedibus ferrugineis.*

Etroit et allongé, d'un brun rougeâtre obscur, revêtu d'une pubescence noire. Front très-ponctué, grand, triangulairement excavé, son bord antérieur très-saillant. Antennes grandes, obscures. Prothorax aussi long que large, graduellement rétréci de la base au sommet, avec ses côtés droits, convexe, canaliculé à la base, couvert de points larges, très-serrés et ombiliqués, le milieu du disque souvent plus obscur, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des côtés, redressés extérieurement, carénés. Ecusson allongé. Elytres aussi larges que la base du prothorax et deux fois et demie aussi longues, presque parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, rugueusement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

24. I. ACUTANGULUS. *Fuscus, pube fulvo-cinerea vestitus; fronte lata, antice impressa; antennis validis; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, convexo, basi sulcato, grosse punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis divaricatis, elongatis, acutis; elytris punctato-striatis, interstitiis subgranulatis; pedibus rufo-brunneis.* — Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Tout entier d'un brun obscur, plus ou moins rougeâtre sur le prothorax, revêtu d'une pubescence d'un fauve cendré. Front grand, concave en avant. Antennes épaisses et assez longues, ferrugineuses. Prothorax plus large que long, trapéziforme, bombé, sillonné en arrière, couvert de gros points ombiliqués très-serrés, ses angles postérieurs divergents, longs, aigus, fortement carénés. Ecusson plan, subsémi-elliptique. Elytres plus ou moins parallèles ou rétrécies légèrement à partir de la base jusqu'au milieu, puis curvilinéairement atténuées jusqu'au sommet, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes et subgranuleux. Pattes d'un brun rougeâtre.

De la Bolivie orientale; pays des Chiquitos.

Un individu de cette espèce m'a présenté deux petites impressions ponctiformes sur le disque du prothorax.

Collection de M. Guérin-Méneville.

25. I. VENUSTULUS. *Niger, nitidus, sparsim pubescens; prothorace sanguineo, sparsim punctulato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris subtiliter striato-punctatis; pedibus brunneis.* — Long. 8 mill., lat. fere 2 mill.

Étroit et allongé, noir, très-brillant, le prothorax d'un rouge sanguin, revêtu de poils rares et brunâtres. Front grand, convexe, fortement saillant au-dessus de la plaque nasale. Antennes noires. Prothorax aussi long que large, légèrement arrondi sur les côtés, convexe, éparsément ponctué, subcanaliculé à la base, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres à peine plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, atténuées à l'extrémité, légèrement striées-ponctuées, leur bord externe offrant une strie profonde. Dessous du corps noir; pattes brunâtres.

Du Brésil.

Je dois la connaissance de cette jolie espèce à MM. Boheman et Deyrolle.

26. I. SEMIPUNCTATUS. *Brunneo-testaceus, dense fulvo-pubescens, ellipticus; fronte convexa, antice subacuminata; prothorace transverso, apice angustato, basi sparsim apice crebrius punctato; elytris a medio ad apicem rotundatim angustatis, subtiliter punctato-striatis, margine infuscatis.* — Long. 9 mill., lat. 2 3/4 mill.

Assez large, elliptique, convexe, brun testacé, avec les côtés des élytres obscurs, revêtu d'une pubescence longue et fauve. Front convexe, ponctué, subacuminé en avant. Antennes à peu près longues comme la moitié du corps, doublement dentées en scie. Prothorax plus large que long, très-rétréci en avant, arrondi sur les côtés, canaliculé à la base, ponctué, les points serrés et gros en avant et sur les côtés, rares vers le milieu de la base, ses angles postérieurs petits, aigus, dirigés directement en arrière, carénés en dehors. Ecusson large, acuminé au sommet. Elytres de la largeur du prothorax et appliquées exactement contre la base de ce dernier, deux fois longues comme la tête et le corselet réunis, curvilinéairement rétrécies du milieu à l'extrémité, un peu déprimées vers la suture, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Bords de la fossette mésosternale presque verticaux, légèrement élevés en forme de tubercule à leur point de réunion.

De Bahia.

Collection du musée de Stockholm.

27. I. ATROCÆRULEUS. *Elongatus, subnitidus, ater, atro-pubescens; fronte triangulariter impressa, antice carina rotundata; prothorace antrorsum angustato, punctato, subtiliter canaliculato, angulis posticis brevibus, retrorsum productis, carinatis; elytris atro-subcyanescentibus, subtiliter punctato-striatis, juxta suturam sulcatis; corpore subtus pedibusque nigris, nitidis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

D'un noir profond, avec un reflet bleuâtre sur les élytres, revêtu d'une pubescence noire. Front légèrement convexe, portant une impression triangulaire. Antennes assez longues, noires. Prothorax un peu plus large que long, assez fortement rétréci en avant, faiblement arqué sur les côtés, médiocrement convexe, ponctué, finement canaliculé, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu,

un peu déprimées au milieu du dos, très-légèrement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, la première strie placée dans un large sillon. Dessous du corps et pattes noirs. Pointe antérieure du métasternum sillonné longitudinalement.

Du Mexique; Vera-Cruz.

L'unique exemplaire de cette espèce que j'ai pu examiner, m'a été communiqué par M. Chevrolat.

28. I. CYANOPTERUS. *Niger, nitidus, nigro-pubescens; fronte porrecta, convexa; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, remote punctulato; elytris cyaneo-purpureis, punctulatis; corpore subtus, antennis pedibusque nigris.* — Long. 10-11 mill., lat. 2 3/4 mill.

Noir, brillant, avec les élytres d'un bleu métallique à reflet pourpre, revêtu d'une pubescence redressée, noire. Front assez saillant, convexe. Antennes longues, fortement dentées en scie, noires. Prothorax un peu plus long que large, courbe sur les côtés, convexe, éparsément et finement ponctué, impressionné du milieu à la base, ses angles postérieurs faiblement divergents, leur extrémité un peu recourbée en dedans, carénés. Elytres éparsément ponctuées, sans stries, sauf la suturale. Dessous du corps et pattes noires.

Cette jolie espèce a été trouvée, par M. A. Sallé, à Cordova dans l'état de Vera-Cruz. On ne la confondra pas avec la précédente qui a les élytres distinctement striées.

29. I. THORACICUS. *Niger, sparsim longe fulvo-pubescens; fronte prominula; prothorace rufo-sanguineo, longitudine latiore, a basi attenuato, inæqualiter fortiterque punctato; elytris parallelis, punctato-striatis; corpore subtus pedibusque rufescentibus.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Noir, assez épais, revêtu de poils longs, peu serrés, fauves, le prothorax rouge. Front très-déclive, ponctué, son bord antérieur saillant et un peu redressé. Antennes brunes. Prothorax plus large que long, atténué régulièrement de la base au sommet, droit sur les côtés, peu convexe, couvert de points gros, inégaux, peu serrés, ses angles postérieurs un peu recourbés en dedans au sommet et carénés. Elytres parallèles dans plus de leur moitié anté-

rieure, convexe dans le sens transversal, régulièrement striées, les stries ponctuées, les intervalles un peu rugueux. Dessous du corps rougeâtre; pattes d'un rougeâtre clair.

Du Mexique.

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire de cette espèce qui m'a été communiqué par M. V. Klingelhöfer, de Darmstadt.

30. I. TUSPANUS. *Brunneus, fulvo-pubescens; fronte depressa, margine porrecta; prothorace apice angustato, convexo, minus dense, antrorsum crebrius punctato, angulis posticis vix divaricatis, carinatis; elytris brevibus, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus flavis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 1/2-3 mill.

Entièrement brun à l'exception des pattes qui sont d'un flave testacé, revêtu d'une pubescence fauve. Front déprimé, subimpressionné, son bord antérieur assez saillant. Antennes longues. Prothorax droit et parallèle sur les côtés dans sa moitié postérieure, rétréci seulement au sommet, convexe, ponctué, les points beaucoup plus gros en avant que vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, carénés. Elytres de la largeur du corselet à la base, un peu plus étroites au milieu, atténuées au delà de ce point, convexes dans le sens transversal, légèrement striées, les stries assez fortement ponctuées.

Du Mexique.

Collection de MM. Chevrolat et de la Ferté Sénectère.

31. I. APPROXIMATUS. *Brunneus, fulvo-pubescens; fronte subdepressa, margine porrecta; prothorace a basi sensim attenuato, lateribus fere recto, convexo, punctis umbilicatis adsperso, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium fere parallelis, apice arcuatim attenuatis, punctato-striatis; corpore subtus pedibusque pallidioribus.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/4 mill.

Entièrement brun et revêtu d'une pubescence fauve. Front un peu déprimé en avant avec sa carène horizontale saillante, mais à peine légèrement redressée. Antennes longues comme la moitié du corps. Prothorax presque aussi long que large, atténué à partir de la base, ses côtés presque droits, convexe, ponctué, les points ombiliqués, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres

presque parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies au sommet, finement ponctuées-striées. Pattes ainsi que le dessous du corps d'un brun clair.

Du Mexique.

Il diffère du *tuspanus* par la forme de son prothorax.

32. I. BADIUS. *Obscure badius, helvo-pubescens; fronte excavata; antennis elongatis, ferrugineis; prothorace subquadrato, convexo, punctis subumbilicatis crebre adsperso, medio subtiliter sulcato, angulis posticis paulo divaricatis, acute carinatis; elytris prothorace latioribus, parallelis, tenuiter striato-punctatis.* — Long. 12 mill., lat. 2 3/4 mill.

D'un brun rougeâtre assez brillant, revêtu d'une pubescence fauve, fine, soyeuse, peu dense. Front fortement excavé. Antennes longues, ferrugineuses. Prothorax un peu plus large que long, à peu près droit et parallèle sur les côtés, peu rétréci au sommet, convexe, couvert de gros points subombiliqués, présentant une ligne lisse et enfoncée au milieu, ses angles postérieurs légèrement divergents, carénés. Elytres plus larges que le prothorax et parallèles dans plus de leur moitié antérieure, très-déclives sur les côtés, un peu déprimées au milieu, finement striées-ponctuées, striées à la base. Abdomen et pattes d'un ferrugineux clair.

Du Nicaragua.

Trouvé par M. Sallé.

33. I. SUS. *Læte brunneus, opacus, pubescens; fronte depressa; antennis dimidii corporis longitudine; prothorace subquadrato, apice paulo angustato, convexo, rugoso-punctato; punctis umbilicatis; elytris thorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis planis, granulatis; pedibus abdomineque brunneo-ferrugineis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 mill. (Pl. II, fig. 9).

D'un brun généralement clair, mat, revêtu d'une pubescence raide. Front aplati en avant. Antennes de la longueur de la moitié du corps, ferrugineuses. Prothorax aussi long que large, presque parallèle sur les côtés, rétréci au sommet, très-convexe, fortement ponctué, rugueux, les points ombiliqués, ses angles postérieurs un peu divergents au sommet, carénés en dehors. Ecusson oblong,

acuminé en arrière. Elytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies jusqu'à l'extrémité où elles sont subacuminées, assez convexes dans le sens transversal, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux, convexes seulement à la base. Abdomen et pattes d'un brun ferrugineux.

Du Mexique.

Je l'ai reçu de MM. Sallé, Chevrolat, V. Klingelhöfer et de la Ferté Sénectère.

34. I. ANGUSTIPENNIS. *Brunneo-testaceus, parum nitidus, parallelus, breviter pubescens; fronte triangulariter excavata, antice truncata; prothorace subquadrato, crebre punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis vix divaricatis, carinatis; elytris thoracis latitudine, parallelis, apice breviter attenuatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 9 mill., lat. 2 mill.

Etroit et linéaire, tout entier d'un brun testacé légèrement rougeâtre, revêtu d'une pubescence fine et fauve. Front triangulairement excavé, son bord antérieur assez saillant et tronqué. Antennes longues. Prothorax à peine plus large que long, presque carré, peu convexe, densément couvert de gros points ombiliqués, canaliculé à la base, ses angles postérieurs aigus, à peine divergents, carénés. Elytres de la largeur, à la base, du prothorax dans sa partie moyenne, parfaitement parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, atténuées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis et subgranuleux en avant. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Mexique.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

Il se distingue surtout du précédent par ses élytres plus étroites relativement au prothorax, et du *tuspanus* par les points de cet organe, ombiliqués.

35. I. DEPRESSUS. *Castaneus, depressus, brunneo-pubescens; fronte antrorsum depressa; antennis ferrugineis; prothorace subquadrato, apice paulo angustato, crebre, antrorsum crebrius punctato, sæpe linea media elevata, angulis posticis divaricatis, extrorsum carinatis; elytris profunde striatis, striis punctatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque pallide brunneis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Assez déprimé, surtout vers les élytres, d'un brun châtain, revêtu d'une pubescence d'un brun grisâtre. Front très-saillant en avant, déprimé à sa partie antérieure. Antennes de la longueur de la moitié du corps, ferrugineuses. Prothorax presque aussi long que large, à peu près carré, rétréci légèrement au sommet, peu convexe, ponctué, les points plus serrés antérieurement, le milieu du disque présentant souvent une ligne élevée, raccourcie, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés en dehors. Elytres déprimées, parallèles jusqu'au delà du milieu, fortement et régulièrement striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps d'un brun pâle; pattes quelquefois rougeâtres.

Du Mexique.

36. I. VETULUS. *Fuscus, dense longeque albido-pubescens; fronte antice impressa; prothorace longitudine latiore, apice parum angustato, minus convexo, crebre fortiterque punctato; elytris dorso singulatim paulo depressis, a basi ad apicem lateribus leviter arcuatis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis; antennis pedibus abdomineque ferrugineis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/4 mill.

En ellipse allongée, assez déprimé, brun obscur, revêtu d'une pubescence épaisse et longue, cendré-blanchâtre, qui modifie notablement la couleur foncière. Front concave en avant, son bord antérieur un peu redressé et tronqué. Prothorax un peu plus large que long, peu convexe, peu rétréci au sommet, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs divergents, légèrement carénés très-près de leur bord externe. Elytres un peu plus larges que le prothorax, leurs côtés légèrement courbes des épaules au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries un peu convexes. Antennes, pattes et abdomen ferrugineux et pubescents ainsi que tout le dessous du corps.

Du Mexique.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection de M. Chevrolat. La pubescence blanchâtre qui le recouvre lui donne, au premier abord, l'aspect d'un insecte atteint par la moisissure.

37. I. ANCEPS. *Nigro-piceus, nitidus, sparsim longius flavo-pubescens; fronte concava, margine porrecta; prothorace longi-*

tudine vix latiore, a basi sensim angustato, lateribus fere recto, sparsim ad latera fortius punctato, angulis posticis paulo divaricatis, extrorsum valde carinatis; elytris ab humeris attenuatis, profunde striato-punctatis, basi sulcatis; antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 11-13 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Dicrepidius anceps. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Assez brillant, d'un noir légèrement brunâtre, avec les antennes et les pattes ferrugineuses, revêtu d'une pubescence longue mais peu dense et à demi redressée. Antennes longues comme la moitié du corps. Front excavé en avant, sa carène transverse très-saillante et arrondie. Prothorax un peu plus large que long, légèrement atténué à partir de la base, droit ou à peu près sur les côtés, convexe, éparsément ponctué sur le disque, plus fortement sur les parties antérieures et latérales, ses angles postérieurs aigus, un peu divergents, surmontés d'une forte carène. Elytres atténuées peu à peu à partir des épaules, (du moins chez le mâle), sillonnées à la base, striées-ponctuées assez profondément, un peu déprimées vers la ligne suturale, unistriées près de la suture. Dent de la lame coxale très-aiguë et très-longue.

Du Mexique où il est commun.

38. I. nigricornis. *Nigro-piceus, nitidus, sparsim longe helvolo-pubescens; fronte antice rotundatim porrecta; antennis nigris; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, a basi attenuato, sparsim punctato, angulis posticis haud divaricatis; elytris a basi sensim angustatis, subseriatim punctatis; pedibus abdomineque ferrugineis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

De la couleur et de la forme du précédent, mais plus robuste et bien distinct par ses antennes tout-à-fait noires. Front convexe et fortement rebordé en avant. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base, très-convexe, très-éparsément ponctué, légèrement sillonné à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, peu aigus, carénés. Elytres se rétrécissant graduellement de la base au sommet, ponctuées, avec des séries de points plus gros. Dessous du corps obscur avec l'abdomen ferrugineux. Pattes d'un ferrugineux clair.

Trouvé par M. Sallé, à Cordova, dans l'État de Vera-Cruz.

39. I. striatus. *Læte ferrugineus, fulvo-pubescens; fronte an-*

trorsum impressa, valde porrecta; prothorace a basi angustato, lateribus recto, crebre punctato, punctis umbilicatis, basi depresso obsoleteque canaliculato, angulis posticis subdivaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis. — Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Tout entier d'un rougeâtre ferrugineux clair, revêtu d'une pubescence longue et fauve, très-fine. Front impressionné en avant, très-ponctué, sa saillie antérieure très-avancée. Antennes longues comme la moitié du corps, assez grêles. Prothorax assez fortement rétréci de la base au sommet, déprimé et légèrement canaliculé en arrière, densément couvert de points ombiliqués, droit sur les côtés, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés extérieurement. Ecusson petit, convexe. Elytres aussi larges que la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, fortement striées, les stries profondément ponctuées, les intervalles élevés.

De Cuba.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce qui m'a été communiqué par M. Riehl.

40. I. fatuellus. *Ferrugineo-testaceus, longe flavo-pubescens; fronte convexa, medio impressa; antennis crassis, dimidio corporis longioribus; prothorace longitudine latiore, apice parum angustato, crebre grosseque punctato, angulis posticis haud divaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, striatis, striis punctatis, interstitiis basi convexis.* — Long. 9 mill., lat. 2 mill.

Tout entier d'un testacé ferrugineux, revêtu d'une pubescence longue, fine, flave, peu serrée. Front convexe, légèrement impressionné au milieu. Antennes épaisses, plus longues que la moitié du corps. Prothorax assez petit, plus large que long, rétréci faiblement à partir de la base, densément couvert de longs points ombiliqués au centre, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur de la base du prothorax et plus de trois fois aussi longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement rétrécies au sommet, convexes, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes vers la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Paraguay.

Collection de M. de Heyden.

41. I. ovalis. *Brunneus, griseo breviter pubescens, ovalis; fronte convexa, parum porrecta; antennis sparsim pilosis; prothorace antrorsum rotundatim angustato, convexo, crebre punctato, basi canaliculato, angulis posticis brevibus, carinatis; elytris convexis, punctato-striatis, interstitiis convexis.* — Long. 9 mill., lat. fere 3 mill.

Ovale-allongé, brun, revêtu d'une pubescence d'un fauve grisâtre, assez courte. Front médiocre, convexe et ponctué, sa carène antérieure courte, nullement redressée, un peu acuminée. Antennes dépassant un peu les angles postérieurs du prothorax, composées d'articles petits et portant chacun deux à trois longs poils. Prothorax plus large que long, assez fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, convexe, densément couvert de points, canaliculé à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson de forme ordinaire. Elytres aussi larges que la base du prothorax et deux fois et demie seulement plus longues, curvilinéairement rétrécies du milieu à l'extrémité, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes et subgranuleux. Dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre.

De l'Afrique occidentale; Sierra-Leone.

Il m'a été communiqué par M. Boheman.

42. I. moestus. *Brunneo-niger, nitidus, fulvo-pubescens; fronte convexa, parum porrecta; prothorace antrorsum rotundatim angustato, parum convexo, minus crebre punctato, basi breviter canaliculato, angulis posticis acute carinatis; elytris ferrugineo-brunneis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 10 mill., lat. 2 2/3 mill.

Proportionnément plus étroit que le précédent; d'un brun obscur avec les élytres d'un ferrugineux brunâtre, assez brillant, peu densément pubescent. Front convexe, ponctué, son bord antérieur peu saillant. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci en avant, peu convexe, peu densément ponctué si ce n'est sur les côtés, brièvement sillonné du milieu à la base, ses angles postérieurs courts, aigus, dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur de la base du prothorax, curvilinéaires sur les côtés des épaules à l'extrémité, finement

striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps et pattes d'un brun ferrugineux.

De l'Afrique occidentale; Sierra-Leone.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

43. I. ursus. *Brunneus, longe sat dense fulvo-pubescens; fronte antrorsum concava; prothorace transverso, lateribus paulo rotundato, convexo, creberrime fortiterque punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis brevibus, validis, carinatis; elytris thorace angustioribus, apice attenuatis, subtiliter striatis, striis punctatis, interstitiis planis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Entièrement brun, couvert de poils fauves assez longs. Front concave en avant, sa carène saillante. Antennes allongées. Prothorax plus large que long, un peu rétréci au sommet, arrondi légèrement sur les côtés, convexe, canaliculé à la base, fortement et très-densément couvert de points ombiliqués, ses angles postérieurs courts et larges, dirigés en arrière et carénés. Elytres plus étroites que le prothorax à la base, atténuées à partir de ce point, finement striées, les stries profondément ponctuées, les intervalles aplatis et subgranuleux. Pattes assez longues, rougeâtres.

De l'Afrique occidentale; Sierra-Leone.

Musée de Stockholm.

44. I. monachus. *Niger, subnitidus, parce pubescens; fronte porrecta, prothorace longitudine latitudini œquali, apice angustato, convexo, basi canaliculato, punctis umbilicatis creberrimis adsperso, angulis posticis retrorsum productis, acute carinatis; elytris brunneis, apice attenuatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis versus basin granulatis; pedibus ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Noir avec les élytres brunes, médiocrement brillant, revêtu de poils fauves assez longs et peu denses. Front grand, convexe, très-saillant en avant, densément couvert de points larges, peu profonds, ombiliqués. Antennes médiocres, brunes. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, droit et presque parallèle sur les côtés dans ses trois quarts postérieurs, convexe, canaliculé à la base, couvert de points semblables à ceux du front, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, fortement carénés. Elytres aussi

larges que le prothorax, légèrement atténuées à partir de la base jusqu'au tiers postérieur, puis plus fortement de ce point à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux dans leur quart antérieur. Pattes ferrugineuses.

Du Vieux-Calabar.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce qui m'ont été communiqués par M. Murray.

45. I. GRANULATUS. *Rufo-ferrugineus, parallelus, subopacus, ferrugineo-pubescens; fronte antrorsum concava; prothorace subquadrato, crebre punctato, punctis latis, umbilicatis, angulis posticis brevibus, carinatis; elytris linearibus, apice conjunctim rotundatis, punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter, antrorsum fortius crebriusque granulatis; corpore subtus antennis pedibusque concoloribus.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Tout entier d'un rougeâtre ferrugineux mat, allongé et parallèle, revêtu d'une fine pubescence ferrugineuse. Front assez grand, concave en avant. Antennes plus longues que la moitié du corps, au moins chez le mâle. Prothorax aussi long que large, presque carré, à peine rétréci en avant, légèrement convexe, couvert de points larges, peu profonds et ombiliqués, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, aigus à l'extrémité, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles, brusquement arrondies au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, granuleux, les granulations plus fortes, plus serrées en avant, vers la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Sénégal.

Collection de M. le marquis de la Ferté Sénectère.

46. I. PARALLELUS. *Fusco-niger, elongatus, parallelus dense cervino-pubescens; fronte antice valde porrecta; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus parallelis, apice breviter angustato, convexo, crebre grosseque punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris linearibus, brunneis, apice conjunctim rotundatis, subtilissime striatis, basi rugose granulatis.* — Long. 13 mill., lat. 3 mill.

Allongé, linéaire, brun noirâtre opaque, avec les élytres brunes, revêtu d'une pubescence assez serrée d'un gris jaunâtre, qui

modifie complètement la couleur du fond. Front grand, légèrement convexe, son bord antérieur fortement saillant mais non redressé. Antennes allongées, brunâtres. Prothorax un peu plus large que long, droit et parallèle sur les côtés dans ses trois quarts postérieurs, rétréci au sommet, convexe, couvert de points larges, ombiliqués et très-serrés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, parallèles, brusquement arrondies au sommet, peu distinctement striées, granuleuses, surtout vers la base où les granulations deviennent de plus en plus fortes et serrées. Pattes et abdomen d'un brun ferrugineux.

Du Sénégal.

Cette espèce se distingue facilement des autres par les granulations fortes et serrées qui couvrent la partie antérieure des élytres. Je ne l'ai vue que dans la collection de M. le marquis de la Ferté Sénectère.

47. I. INSIGNIS. *Elongatus, nigro-pubescens; fronte antrorsum valde porrecta, nigra; prothorace rufo, antice paulo angustato, basi impresso, sparsim punctato; elytris chalybæo-cyaneis, striatis, striis profunde punctatis.* — Long. 13-14 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Allongé, revêtu d'une pubescence assez rare, noirâtre, le front et les antennes noirs, le prothorax d'un rouge brillant, les élytres d'un beau bleu d'acier obscur à reflet violet. Front grand, impressionné en avant, sa carène horizontale grande, un peu redressée. Prothorax à peine plus large que long, légèrement rétréci en avant, convexe, éparsément ponctué, impressionné à la base, ses angles postérieurs non divergents, carénés le long de leur bord externe. Ecusson allongé, acuminé en arrière, convexe dans le sens transversal. Elytres de la largeur de la base du thorax, presque parallèles jusqu'au delà du milieu, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes et éparsément pointillés. Dessous du corps rouge; l'abdomen noir. Pattes brunâtres, les antérieures rougeâtres.

De Natal.

Cette belle espèce m'a été communiquée, sans nom, par M. Dohrn.

48. I. LITIGIOSUS. *Nigro-fuscus, fulvo-pubescens; fronte longi-*

trorsum concava, valde porrecta; prothorace latitudine paulo longiore, a basi sensim angustato, lateribus recto, convexo, basi canaliculato, punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis carinatis; elytris badiis apice attenuatis, striatis, striis punctatis, interstitiis planis; pedibus abdomineque rufescentibus. — Long. 15 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Dicrepidius litigiosus. BOHEM. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II. p. 386.
Dicrepidius sociatus (pars). DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

D'un brun obscur avec les élytres rougeâtres, revêtu d'une pubescence fauve. Front grand, longitudinalement excavé, sa carène horizontale très-saillante. Antennes brunes. Prothorax un peu plus long que large, régulièrement rétréci de la base au sommet avec ses bords latéraux droits, convexe, canaliculé à la base, ponctué, ses points ombiliqués, ses angles postérieurs saillants, un peu redressés, faiblement divergents en suivant la direction des bords latéraux, carénés. Ecusson en pentagone allongé. Elytres à peine plus larges que le prothorax, et deux fois et demie aussi longues, atténuées à partir de la base, striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Pattes et abdomen rougeâtres.

De la Cafrerie et du Sénégal.

Je l'ai reçu de MM. Boheman et de la Ferté Sénectère.

49. I. PUBERULUS. *Fuscus, griseo-pubescens; fronte antrorsum impressa, valde carinata; prothorace latitudine longiore, apice sensim angustato, basi canaliculato, convexo, punctato, punctis umbilicatis, angulis posticis divaricatis, valde extrorsum carinatis; elytris subtiliter striatis, striis punctatis, interstitiis planis; corpore subtus pedibusque rufescentibus.* — Long. 12-14 mill., lat. 3 — 3 1/2 mill.

Dicrepidius puberulus. BOHEM. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 388.

Allongé, d'un brun obscur, revêtu d'une pubescence grisâtre. Front grand, impressionné en avant. Antennes longues, assez fortement dentées en scie. Prothorax plus long que large, assez régulièrement rétréci de la base au sommet, convexe, couvert de points ombiliqués, canaliculé à la base, droit sur les côtés, ses angles postérieurs divergents, fortement carénés le long de leur bord externe. Ecusson allongé, acuminé en arrière. Elytres plus

larges que la base du prothorax au-dessus des angles postérieurs, striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis, leur angle sutural postérieur émoussé. Dessous du corps et pattes d'un brun rougeâtre.

De Natal.

Communiqué par MM. Boheman et Dohrn.

50. I. calbonga. *Niger, haud nitidus, griseo-pubescens; fronte leviter convexa; prothorace rufo, convexo, crebre fortiterque punctato, antrorsum rotundatim angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Elliptique allongé, noir avec le prothorax rouge, revêtu d'une pubescence grise qui lui donne un aspect terne. Front convexe, sa carène antérieure non redressée. Prothorax plus large que long, assez fortement rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, très-ponctué, impressionné à la base, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, carénés. Ecusson pentagonal. Elytres aussi larges que la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, convexes dans le sens transversal, finement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps et pattes brunâtres; les flancs du prothorax et les pattes antérieures rougeâtres.

Du Gabon.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Lacordaire.

DEUXIÈME SECTION.

Les espèces qui composent cette section se rapprochent beaucoup, par le *facies*, des insectes du genre suivant, mais ils en diffèrent essentiellement par la direction déclive des bords de la fossette mésosternale.

51. I. latus. *Ellipticus, latus, fuscus, dense cervino-pilosus; fronte convexa, antrorsum carinata; prothorace convexo, crebre fortiterque punctato, apice angustato, angulis posticis carinatis; elytris convexis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis fere planis, punctatis; antennis pedibusque testaceis.* — Long. 16-17 mill., lat. 5-5 1/4 mill.

Ovale elliptique, peu brillant, brun, revêtu de poils serrés, d'un cendré fauve, à demi redressés. Front allongé, parallèle sur les côtés, caréné en avant, très-ponctué. Antennes testacées, plus longues que la tète et le prothorax, chez le mâle. Prothorax aussi long que large, rétréci de la base au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, convexe, fortement et densément ponctué, présentant un court sillon à la base, son bord antérieur coupé carrément, ses angles postérieurs assez larges à la base, aigus au sommet, dirigés en arrière, portant une carène fine et assez saillante. Écusson subpentagonal. Elytres de la largeur du prothorax, atténuées à partir de la base chez le mâle, convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués. Pattes testacées.

De la Guyane.

Je ne l'ai vu que dans les collections de MM. le comte de Mniszech et de la Ferté Sénectère.

52. I. NIGRITA. *Nigro-piceus, nitidus, griseo-pilosus; fronte convexa, punctata, prothorace longitudine latiore, convexo, discrete punctato, basi canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris convexis, subtiliter, lateribus profundius punctato-striatis; corpore subtus pedibusque ferrugineis.* — Long. 10-12 mill. lat. 3-3 1/2 mill. (Pl. II, fig. 7).

Dicrepidius nigrita. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Var. *a. Elytris dorso rufescentibus.*

Var. *b. Pedibus obscuris.*

Elliptique, brillant et comme vernissé, d'un noir brunâtre, avec les élytres souvent rougeâtres au milieu, revêtu de poils à demi redressés, gris, médiocrement serrés. Front légèrement convexe, plus ou moins impressionné, sa carène assez saillante. Antennes rougeâtres. Prothorax plus large que long, rétréci de la base au sommet, convexe, couvert de points peu serrés, canaliculé à la base, son bord antérieur coupé droit, ses angles postérieurs dirigés en arrière, assez fortement carénés le long de leur bord externe, aigus à l'extrémité. Ecusson ogival. Elytres de la largeur du prothorax, arrondies sur les côtés jusqu'au sommet, convexes, très-finement ponctuées-striées sur le dos, plus fortement sur les côtés, les intervalles aplatis, présentant quelques points

très-fins. Dessous du corps et pattes ferrugineux; pointe du prosternum droite.

Du Brésil et de la Guyane.

Cette espèce a tout-à-fait le *facies* des *Atractosomus*.

La première variété se rencontre assez fréquemment. La seconde est plus rare : elle est de la Guyane anglaise.

53. I. SUBSERICEUS. *Fuscus, pube fulva, subsericea vestitus; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, parum convexo, creberrime punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris thoracis latitudine, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, subgranulatis; pedibus brunneis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3-3 1/2 mill.

Dicrepidius similatus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 97.

Var. *a. Nitidior, brunneus, elytris brunneo ferrugineis.*

Dicrepidius brunnipennis. DEJ. loc. cit.

Brun obscur, revêtu d'une fine pubescence fauve et subsoyeuse, assez large et subelliptique. Front convexe, ponctué. Antennes médiocrement longues. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, peu convexe, très-densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Elytres aussi larges que le prothorax et deux fois et demie plus longues, curvilinéairement rétrécies du milieu à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis ou subconvexes et finement granuleux. Pattes brunâtres ou ferrugineuses.

De Cayenne.

54. I. COMOSUS. *Fuscus, pube densa, fulvo grisea vestitus; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, convexo, lateribus arcuato, minus confertim punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris prothoracis latitudine fere æqualibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis fere planis; pedibus testaceis.* — Long. 8-9 mill., lat. 2 3/4-3 mill. (Pl. II, fig. 13).

Atractodes comosus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* 1. p. 220, 2.
Dicrepidius gilvipes. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Voisin du précédent mais plus petit, moins brillant et distinct surtout par sa pubescence plus épaisse et moins soyeuse et ses pattes testacées. Brun plus ou moins rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve ou fauve grisâtre, dense, à demi redressée et sans reflet soyeux. Front et prothorax comme ceux du *subsericeus*, mais la ponctuation moins forte et moins serrée. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, atténuées en arrière, finement ponctuées-striées, avec les intervalles des stries à peine élevés et ponctués subruguleux. Pattes testacé-clair.

Du Brésil et de la Guyane.

Cette espèce est commune dans les collections. Un exemplaire de la collection de Germar m'a été communiqué par M. Schaum.

55. I. ALOPEX. *Testaceus, breviter flavescenti-pubescens; antennis thoracis angulos superantibus; prothorace a basi attenuato, convexo, angulis posticis carinatis; elytris thorace angustioribus, punctato-striatis, interstitiis punctatis; laminis coxalibus posticis medio acute dentatis; pedibus flavis.* — Long. 7-10 mill., lat. 2-3 mill.

Elater alopex. FABR. *System. Eleuth.* II. 236, 74.
Atractodes lutescens. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, 221, 3.
Dicrepidius vicinus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 97.

D'un testacé plus ou moins clair, médiocrement brillant, revêtu de petits poils courts, peu serré, flaves. Front convexe, ponctué, assez fortement caréné en avant. Antennes plus longues que la tête et le prothorax. Prothorax un peu plus large que long, trapéziforme, fortement et assez brusquement rétréci en avant, déprimé à la base, ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, dirigés en arrière, carénés très-distinctement. Elytres un peu plus étroites aux épaules que la base du prothorax, atténuées à partir de la base chez les mâles, du milieu seulement chez les femelles, ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Pointe postérieure du prosternum recourbée en dedans. Hanches postérieures brusquement et fortement élargies dans leur partie interne, présentant au point où elles s'élargissent, c'est-à-dire vers leur milieu, une longue dent aiguë. Pattes d'un jaune clair.

Commune au Brésil.

Cette espèce varie pour la taille, la densité des poils et la nuance des téguments.

C'est sur la foi de M. Westermann que je la rapporte à l'*E. alopex* de Fabricius.

56. I. PROXIMUS. *Testaceus, breviter flavescenti-pubescens; antennis thoracis angulos superantibus; prothorace medio dilatato, lateribus rotundato, convexo, angulis posticis carinatis; elytris profundius punctato-striatis; laminis coxalibus posticis medio acute dentatis; pedibus testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 3/4 mill.

Fort voisin du précédent dont il diffère surtout par la forme du prothorax. Front arrondi, ponctué, impressionné au milieu (1). Antennes plus longues que la tête et le prothorax réunis. Prothorax plus large que long, un peu plus large au milieu qu'à la base, rétréci au sommet, ponctué, avec une trace de sillon vers la partie postérieure du disque, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs petits, aigus, dirigés en arrière, portant une carène qui se prolonge assez loin le long du bord latéral. Elytres de la largeur du prothorax à la base, peu à peu élargies jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, nettement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Hanches postérieures munies d'une forte dent vers le milieu. Pattes testacées.

De Sainte-Catherine, au Brésil.

Je n'en ai vu qu'un exemplaire, dans la collection de M. Deyrolle.

57. I. PUNCTATUS. *Brunneo-ferrugineus, ellipticus, cinereo-pubescens; prothorace longitudine latiore, punctato, convexo, lateribus rotundato, angulis posticis carinatis; elytris ultra medium subparallelis, apice conjunctim rotundatis, striatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 10 mill. lat. 3 1/2 mill.

Il diffère peu de l'*I. alopex* si ce n'est par sa largeur relative, sa couleur, sa ponctuation plus serrée, sa forme plus elliptique, moins atténuée aux extrémités. Front convexe, ponctué. Prothorax plus large que long, convexe, densément et assez fortement ponctué, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs assez larges,

(1) Cette impression pourrait bien être accidentelle.

dirigés en arrière, aigus au sommet, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, parallèles jusqu'au milieu et même au-delà, largement arrondies à l'extrémité, striées, les stries peu distinctement ponctuées, les intervalles convexes et très-ponctués. Dessous du corps et pattes d'un ferrugineux rougeâtre. Hanches postérieures fortement dentées au milieu de leur bord libre.

De la Guyane.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Deyrolle.

58. I. deletus. *Fusco-niger, pubescens; prothorace apice angustato, lateribus arcuato, convexo, angulis posticis carinatis; elytris testaceis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis subtilissime granulatis; pedibus flavis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Dicrepidius deletus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Noir brunâtre avec les élytres testacées, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe, très-ponctué, arrondi en avant. Antennes médiocres, brunâtres. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci au sommet, convexe et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres aussi larges que le prothorax ou à peu près, peu atténuées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles presque plats, légèrement granuleux. Pattes flaves.

De la Guyane.

59. I. ichthydius. *Ellipticus, fusco-brunneus, sat dense pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, a basi arcuatim angustato, parum convexo, nitido, punctato, angulis posticis haud divaricatis; elytris a basi attenuatis, lateribus arcuatis, parum convexis, punctato-substriatis; corpore subtus pedibusque ferrugineis, metathorace obscuriore.* — Long. 10-11 mill., lat. 3 mill.

D'un brun obscur, assez brillant, revêtu d'une pubescence longue, d'un gris fauve. Front convexe. Antennes brunes. Prothorax plus large que long, rétréci en avant à partir de la base avec ses côtés arqués, peu convexe, ponctué plus densément en avant et sur les côtés qu'à la base, ses angles postérieurs nullement diver-

gents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, curvilinéairement atténuées à partir des épaules jusqu'à l'extrémité, peu convexes, présentant des séries de points placées sur des stries peu marquées. Dessous du corps et pattes d'un ferrugineux obscur avec le métathorax brunâtre.

Du Mexique.

Trouvé par M. Sallé à Cordova dans l'État de Vera-Cruz. Je l'ai reçu également de M. Klingelhoffer.

60. I. RUFUS. *Rufus, nitidus, breviter flavescenti-pubescens; fronte convexa, medio depressa; prothorace a basi angustato, lateribus rotundato, parum convexo, crebre punctato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, carinatis, carina intus leviter incurvata; elytris ultra medium dilatatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Tout entier d'un testacé rougeâtre assez brillant, revêtu d'une pubescence fauve pâle. Front convexe, déprimé au milieu. Antennes plus longues que la tête et le prothorax, de la couleur générale. Prothorax plus large que long, rétréci à partir de la base, arrondi sur les côtés, médiocrement convexe, densément et finement ponctué, ses angles postérieurs courts, aigus, dirigés en arrière, carénés, leur carène courbée en dedans, c'est-à-dire, s'écartant du bord latéral en avant par une courbe légère. Elytres de la largeur du prothorax à la base, élargies peu à peu jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis.

Du Mexique.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

61. I. CRUCIATUS. *Testaceus, nitidus, pubescens; fronte convexa, antrorsum carinata; prothorace trapeziformi, subtiliter punctulato; elytris punctato-striatis, basi, sutura fasciaque media nigricantibus; prosterno metathoraceque nigris; pedibus flavis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill. (Pl. II, fig. 6).

Fusiforme, assez brillant, pubescent, testacé, avec la base des élytres, la suture et une large fascie transversale au milieu, noirâtres. Front convexe, ponctué. Prothorax un peu plus large que long, trapéziforme, éparsément et finement ponctué, ses angles

postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres paraissant un peu plus larges au milieu qu'à la base, où elles sont de la largeur de la partie correspondante du prothorax, atténuées en arrière, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et pointillés. Dessous du corps d'un testacé rougeâtre avec le prosternum, le métathorax et les épipleures noirs. Pattes flaves.

De la Nouvelle-Grenade.

Cette espèce m'a été communiquée par M. de la Ferté Sénectère.

62. I. FASCIATUS. *Testaceus, fulvo-pubescens; fronte convexa, antrorsum carinata; prothorace longitudine latiore, lateribus paulo rotundato, crebre punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis antrorsum granulatis, basi, sutura fasciaque subobsoleta ultra medium infuscatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

En ellipse allongée, peu brillant, pubescent, testacé avec la base et la suture des élytres, ainsi qu'une bande étroite située transversalement au-delà de leur milieu, d'un brun noirâtre. Front convexe, ponctué, arrondi en avant. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, légèrement convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés près de leur bord externe. Elytres de la largeur du prothorax à la base, aussi larges, ou un peu élargies au milieu, non atténuées en arrière, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes, granuleux en avant. Dessous du corps et pattes testacés comme le dessus.

De la Nouvelle-Grenade.

63. I. CROCICOLLIS. *Niger, nitidus, pubescens; fronte antrorsum vix carinata; prothorace croceo a basi angustato, subtiliter sparsim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis punctulatis; pedibus brunneis.* — Long. 8 mill., lat. 1 3/4 mill.

Brillant, noir, avec le prothorax d'un jaune safrané, couvert d'une pubescence longue et noire, fauve sur le prothorax. Front convexe, ponctué, son bord antérieur court. Antennes médiocres, noires, fortement dentées en scie. Prothorax aussi long que large, rétréci à partir de la base, presque droit sur les côtés, peu convexe, très-finement et éparsément ponctué, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, carénés. Elytres un peu plus larges que le pro-

thorax, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies du milieu à l'extrémité où elles sont subacuminées, finement ponctuées-striées, les intervalles presque plats, pointillés. Dessous du corps et pattes brunâtres, les flancs du prothorax, la pointe et la mentonnière du prosternum safranés.

De la Colombie.

Je n'ai vu cette jolie espèce que dans la collection de M. de la Ferté Sénectère.

ATRACTOSOMUS.

Lacord. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 173.

Atractodes (1). Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 219.
Dicrepidius. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Tête médiocre, légèrement inclinée, enfoncée dans le prothorax. Front généralement convexe, peu ou fortement caréné en avant. Mandibules bifides. Palpes maxillaires courts, terminés par un article sécuriforme ou triangulaire.

Antennes médiocrement longues, mais dépassant presque toujours les angles postérieurs du prothorax; composées de onze articles; le deuxième petit, globuleux, le troisième égal au précédent ou un peu plus long, quelquefois égal au quatrième, celui-ci et les suivants triangulaires, le dernier terminé en une pointe qui simule un douzième article.

Prothorax plus large que long dans presque toutes les espèces, ordinairement un peu arqué sur les côtés, d'autres fois ayant la forme d'un cône tronqué, médiocrement convexe avec son bord postérieur coupé droit, ses angles postérieurs embrassant l'angle huméral des élytres de sorte que sa base s'applique exactement contre la partie correspondante de ces dernières.

Elytres légèrement curvilinéaires sur les côtés, plus rarement parallèles jusqu'au milieu, assez allongées proportionnément au prothorax, plus ou moins acuminées à l'extrémité.

(1) Ce nom ayant été employé précédemment par Gravenhorst, pour un genre d'Hyménoptères, a dû être changé.

Prosternum court ; la suture qui le sépare des flancs, élargie ; ces derniers munis en avant de canaux prothoraciques très-développés.

Bords de la fossette du mésosternum saillants et horizontaux chez toutes les espèces.

Hanches postérieures étroites (1).

Pattes médiocres ; tarses à deuxième et troisième articles lamifères ; le premier présentant souvent, aussi, une petite lamelle à son extrémité.

Corps généralement de couleur peu brillante, de forme assez régulièrement elliptique dans la plupart, revêtu plus ou moins densément de poils à demi redressés.

Ce genre est propre aux régions intertropicales de l'Amérique.

Germar y comprenait plusieurs espèces qui n'ont pas le mésosternum horizontal et qui formaient sa seconde division. Le genre actuel, tel qu'il est constitué par M. Lacordaire, dans son *Genera*, excluant toutes les espèces dont le mésosternum est déclive, ne correspond donc plus exactement à celui dont les caractères sont développés dans le *Zeitschrift fur die Entomologie.*

Je l'ai divisé en deux sections d'après la longueur relative du troisième article des antennes.

SECTION I.

Troisième article des antennes plus petit que le quatrième.

A Front excavé longitudinalement. — 1. *A. auricomus.*
AA Front convexe ou simplement déprimé.
  a Corps jaune ou jaune rougeâtre.
    α Angles postérieurs du prothorax très-brièvement carénés. — 2. *A. flavescens.*
    αα Angles postérieurs du prothorax fortement carénés. — 3. *A. carinatus.*
  aa Corps brun.
    α Prothorax conique, ses côtés droits. — 4. *A. conicicollis.*

(1) Quelques espèces ont une très-petite dent vers le milieu du bord libre de ces pièces ; je n'ai pas attaché ici, à cette dent, autant d'importance que chez les derniers genres des Dicrépidiites, d'abord parce qu'elle est loin d'être aussi prononcée que dans les *Ischiodontus*, *Crepidius* et *Spilus*, ensuite parce que le genre actuel, assez nettement caractérisé par la forme de son mésosternum, me paraît former une coupe générique bien définie.

αα Prothorax sémi-elliptique, ses côtés courbes.
 * Angles postérieurs du prothorax non carénés. 5. *A. cratonychoides.*
 ** Angles postérieurs du prothorax carénés. 6. *A. infumatus.*

SECTION II.

Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.

A Bord antérieur du front très-saillant et redressé. 7. *A. rubidus.*
AA Bord antérieur du front non redressé.
 a Bord antérieur du front un peu soulevé au-dessus des cavités antennaires, ce qui le fait paraître concave en avant.
 α Elytres aussi larges au milieu qu'à la base. 8. *A. ferrugineus.*
 αα Elytres rétrécies à partir de la base.
 * Pubescence jaunâtre. 11. *A. robustus.*
 ** Pubescence gris blanchâtre. 12. *A. cayennensis.*
 aa Front convexe, les crêtes sus-antennaires non redressées.
 α Prothorax conique, droit sur les côtés.
 * Pattes obscures. 15. *A. arcuatus.*
 ** Pattes jaunes.
 × Epipleures jaunes. 10. *A. rhomboidalis*
 ×× Epipleures brunes. 9. *A. tabularius.*
 αα Prothorax plus ou moins convexe sur les côtés.
 * Un reflet submétallique verdâtre sur les téguments. 13. *A. plebejus.*
 ** Tout-à-fait noir. 14. *A. corax.*

PREMIÈRE SECTION.

1. A. AURICOMUS. *Niger, nitidus, pilis luteis ornatus; prothorace a basi angustato, medio denudato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis glabris, basi ferrugineis; corpore subtus cinereo-villoso.* — Long. 22 mill., lat. 5 1/2 mill.

Allongé et elliptique, noir, avec la base des élytres ferrugineuse, recouvert, sauf sur le milieu du prothorax et les intervalles pairs des élytres, de longs poils d'un jaune orangé clair, assez serrés. Front concave en avant. Antennes peu allongées, glabres, d'un noir brillant. Prothorax plus large que long, rétréci en avant, droit sur les côtés, canaliculé au milieu en arrière, finement ponctué, son bord antérieur avancé au milieu au-dessus du vertex, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors,

carénés. Ecusson subcordiforme. Elytres un peu plus larges que le prothorax, curvilinéairement atténuées du milieu à l'extrémité où elles sont un peu acuminées, assez convexes, striées, les stries profondément ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes recouverts de poils peu serrés mais assez longs, d'un gris clair.

De Porto-Cabello.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette belle espèce qui m'a été communiqué par M. Dohrn.

2. A. FLAVESCENS. *Luteo-testaceus, nitidus, griseo-pilosus; prothorace conico, antrorsum crebrius punctato, basi depresso; elytris thorace triplo longioribus, ultra medium subparallelis, apice attenuatis, subtiliter punctato-striatis, punctis fusco-areolatis.* — Long. 13-15 mill., lat. 4-4 1/4 mill.

Atractodes flavescens. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 219, 1.

Var. *a. Fronte, antennis pedibusque nigris.*

Var. *b. Elytris apice nigricantibus.*

Jaune testacé, quelquefois avec le front, les antennes, les pattes, l'extrémité des élytres, ou seulement l'une ou l'autre de ces parties, noirs; assez brillant, revêtu de poils grisâtres à demi redressés. Front petit, peu caréné en avant. Prothorax plus large que long, en forme de cône tronqué, aplati, surtout en arrière, peu densément ponctué, les points plus serrés en avant, subimpressionné au milieu de la base, ses bords latéraux déclives, ses angles postérieurs petits, embrassant étroitement l'angle huméral des élytres. Elytres de la largeur de la base du prothorax, presque parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées à l'extrémité, superficiellement ponctuées-striées, les points entourés d'une aréole brune. Dessous du corps noir, pubescent.

Du Brésil où il est commun.

La variété *b* est également très-commune.

3. A. CARINATUS. *Luteo-ferrugineus, nitidus, parcius griseo-pilosus; prothorace lateribus paulo convexo, crebre punctato, basi depresso, angulis posticis carinatis; elytris thorace triplo*

longioribus, medio subdilatatis, apice attenuatis, subtilissime punctato-striatis. — Long. 15 mill., lat. 5 mill.

Voisin de l'*A. flavescens.* D'un jaune ferrugineux, brillant, revêtu peu densément de poils gris. Front large, ponctué, sa carène transversale à peu près nulle. Prothorax plus large que long, déprimé en arrière, légèrement arrondi sur les côtés, densément ponctué, souvent bordé de noir, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés. Ecusson mitréforme, caréné longitudinalement au milieu. Elytres de la largeur du prothorax à la base, légèrement élargies au milieu, ponctuées-striées, les stries fortement imprimées à la base, à peine visibles ou même tout-à-fait effacées sur le dos, mieux marquées en arrière, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps brunâtre avec l'abdomen rougeâtre, revêtu de poils gris.

Du Brésil.

On le distinguera facilement du précédent par la forte carène des angles postérieurs du prothorax.

4. A. CONICICOLLIS. *Angustus, subnitidus, brunneo-ferrugineus, dense griseo-pilosus; prothorace brevi, conico, disco æquali, punctato, basi subcanaliculato; elytris elongatis, subtiliter striatis, interstitiis subconvexis, punctatis; pedibus abdomineque rufo-testaceis.* — Long. 15 mill., lat. 3 3/4 mill.

Etroit et allongé, brun rougeâtre, assez brillant, revêtu de poils gris, serrés, à demi redressés. Front petit, presque carré, sauf à sa partie antérieure qui est légèrement arrondie. Antennes rougeâtres, un peu plus longues que la tête et le prothorax. Prothorax plus large que long, conique, presque droit sur les côtés, peu convexe, aplati en arrière où il présente un léger sillon, ponctué, les points plus gros en avant, son bord antérieur bisinueux, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, un peu recourbés en dedans à l'extrémité, non carénés. Ecusson pentagonal. Elytres aussi larges que la base du prothorax et trois fois plus longues, à peu près parallèles jusqu'au milieu, atténuées à l'extrémité, légèrement déprimées vers la suture, finement striées, les intervalles faiblement convexes et ponctuées. Abdomen et pattes d'un testacé rougeâtre.

Du Brésil.
Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Chevrolat.

5. A. CRATONYCHOIDES. *Elongato-ellipticus, brunneus, dense griseo-pilosus; prothorace transverso, æquali, parum convexo, punctato, angulis posticis haud carinatis; elytris subparallelis, leviter striatis, interstitiis convexis, punctatis.* — Long. 18 mill., lat. 4 3/4 mill.

Allongé, elliptique, entièrement brun et recouvert de poils gris assez longs, serrés et subhérissés. Front convexe, très-ponctué, son bord antérieur peu saillant mais nettement dessiné. Prothorax transversal, rétréci en avant, ponctué, très-légèrement convexe, aplati en arrière, sa surface unie, son bord antérieur sinueux, ses bords latéraux un peu convexes, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, non carénés, son bord postérieur droit, légèrement échancré au-devant de l'écusson. Ecusson ogival. Elytres de la largeur du prothorax et trois fois et demie aussi longues, à peu près parallèles jusqu'au milieu, arrondies de ce point à l'extrémité, divariquées à l'extrême pointe, striées, les intervalles convexes et ponctués. Pointe du prosternum droite; bords de la fossette mésosternale divergents et horizontaux.
Du Brésil.

6. A. INFUMATUS. *Badio-ferrugineus, nitidus, sparsim longe helvo-pilosus; antennis brevibus, brunneis; prothorace valde convexo, lateribus rotundato, diffuse punctato, angulis posticis brevibus, carinatis; elytris apice infuscatis, subtilissime striatis, basim versus seriatim punctatis; corpore subtus brunneo; pedibus flavo-ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 3/4 mill.

Assez large, atténué en arrière, brillant, rouge ferrugineux, la teinte des élytres brunissant peu à peu de la base à l'extrémité, revêtu de poils rares, fauve-paille. Front convexe, arrondi en avant, son bord antérieur très-saillant. Antennes courtes, le troisième article beaucoup plus petit que le quatrième. Prothorax plus large que long, très-convexe, arrondi sur les côtés, sillonné à la base, éparsément ponctué, ses angles postérieurs courts et épais, dirigés en arrière, carénés. Elytres à peu près de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, convexes, très-finement

striées vers le sommet, striées-ponctuées dans leur moitié antérieure. Dessous du corps brun. Pattes jaunâtres.

De l'Amérique du Nord.

Cette espèce n'est pas mentionnée dans l'ouvrage de M. Le Conte. On ne la confondra pas avec la variété *b* de l' *A. flavescens* de laquelle elle diffère complètement par la forte carène du front, la convexité du prothorax, etc.

Je ne l'ai vue que dans les cartons de M. de la Ferté Sénectère.

DEUXIÈME SECTION.

7. A. RUBIDUS. *Elongatus, badius, nitidus, sparsim fulvo-pilosus; fronte valde porrecta, impressa; prothorace longitudine latiore, convexo, apice parum angustato, angulis posticis carinatis; elytris a bsai attenuatis, tenuiter, basi profunde striatis, striis punctatis.* — Long. 20 mill., lat. 4 1/2 mill.

Allongé, rougeâtre, assez brillant, revêtu de poils fauves, épars, à demi redressés. Front fortement saillant, impressionné en demi cercle ou en triangle. Antennes assez fortement dentées en scie. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés au sommet, droit et presque parallèle en arrière, convexe, impressionné au milieu vers la base, éparsément ponctué, ses angles postérieurs courts, dirigés en arrière, carénés. Ecusson large, pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax à la base, subparallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point à l'extrémité, leur angle sutural émoussé, finement ponctuées-striées, les stries très-profondes à la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

Cette espèce a le *facies* d'un *Crepidius* et surtout du *C. nitidus*; mais son mésosternum horizontal empêchera qu'on la confonde avec les espèces du genre en question.

Je lui ai laissé le nom sous lequel je l'ai recu de M. de la Ferté Sénectère.

8. A. FERRUGINEUS. *Elongato-ellipticus, ferrugineus, breviter fulvo-pilosus; fronte antrorsum concava; prothorace fuscescente, trapeziformi, sparsim punctato; elytris medio paulo dilatatis,*

punctato-striatis, interstitiis planis, punctulatis. — Long. 17 mill., lat. 4 mill.

Allongé, d'un ferrugineux rougeâtre, avec le prothorax plus obscur et quelquefois irrégulièrement maculé de noir, revêtu de poils courts, d'inégale longueur et fauves. Front très-déclive, concave en avant. Antennes de la longueur de la moitié du corps. Prothorax aussi long que large, rétréci peu à peu de la base au sommet, peu convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs prolongés en arrière et un peu en dehors suivant la direction des bords latéraux. Ecusson large, vaguement pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax à la base, un peu élargies au milieu, atténuées en arrière, acuminées à l'extrémité, ponctuées-striées, les stries plus profondes vers le bord externe, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps et pattes rougeâtres.

De la Nouvelle-Grenade.

Cette espèce se rapproche des *Anoplischius*, dont elle présente la plupart des caractères, à l'exception d'un seul qui consiste dans la forme du mésosternum.

9. A. TABULARIUS. *Brunneus, parum nitidus, pubescens; fronte convexa; prothorace conico, depresso, sparsim punctulato, late obsoleteque canaliculato, angulis posticis valde carinatis; elytris lateribus arcuatis, postice attenuatis, acuminatis, striatis, striis punctatis, interstitiis convexiusculis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Brun, avec les élytres d'un brun rougeâtre, pubescent. Front convexe et ponctué. Antennes assez longues, ferrugineuses. Prothorax conique, assez déprimé, obsolètement sillonné, éparsément et finement ponctué, ses angles postérieurs fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, régulièrement curvilinéaires sur les côtés des épaules à l'extrémité où elles sont acuminées, striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement convexes. Dessous du corps brunâtre avec l'abdomen d'un brun rouge, pattes fauve ferrugineux.

Du Venezuela.

10. A. RHOMBOIDALIS. *Rufo-luteus, nitidus, dense helvo-pilosus;*

prothorace conico, latitudini longitudine fere æquali, lateribus recto, antrorsum crebrius punctato, angulis posticis extrorsum longe carinatis; elytris a basi attenuatis, thorace haud triplo longioribus, punctato-striatis. — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Allongé, subrhomboïdal, d'un jaune rougeâtre assez brillant, revêtu de poils serrés et d'un jaune clair. Front convexe, assez fortement saillant au-dessus de la plaque nasale en avant. Antennes allongées, jaunâtres. Prothorax presque aussi long que large, conique, droit sur les côtés, convexe, ponctué, les points plus serrés à la partie antérieure qu'en arrière où ils sont très-clair-semés, ses angles postérieurs fortement carénés près de leur bord externe. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, rétrécies à partir de la base, acuminées en arrière, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps d'un brun rougeâtre avec les flancs du prothorax, le métasternum et deux bandes latérales sur l'abdomen noirâtres; épipleures et pattes jaunes.

De Cayenne.

Il a quelque ressemblance avec le *flavescens*, mais il en diffère par son prothorax plus allongé, plus étroit en avant, ses élytres plus atténuées en arrière, sa carène frontale, et surtout par le troisième article des antennes égal au quatrième.

11. A. ROBUSTUS. *Brunneus, subnitidus, dense fulvo-pilosus; fronte longitrorsum late canaliculata; prothorace longitudine paulo latiore, crebre fortiterque punctato, basi canaliculato, angulis posticis extrorsum carinatis; elytris a basi attenuatis, thorace haud triplo longioribus, grosse punctato-striatis; pedibus testaceis.* — Long. 16-18 mill., lat. 4 3/4-5 mill.

Semblable au précédent pour la forme mais plus grand et bien distinct par son front. Brun, revêtu de poils couchés, d'un fauve jaunâtre, assez serrés. Front saillant en avant, allongé, largement mais peu profondément excavé dans le sens longitudinal. Antennes brunes, courtes. Prothorax grand, un peu plus large à la base que long, en cône tronqué, convexe, densément et fortement ponctué, présentant un sillon court et profond au milieu, vers la base, ses angles postérieurs robustes, dirigés en arrière, carénés en dehors

Elytres à peine deux fois et demie aussi longues que le prothorax, atténuées à partir de la base, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps d'un brun plus ou moins rougeâtre; pattes testacées.

Du Brésil septentrional.

12. A. CAYENNENSIS. *Fuscus, cinereo-pilosus; fronte antice medio depressa, subacuminata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, crebre fortiterque punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, punctatis, apice acuminatis.* — Long. 22 mill., lat. 6 mill.

Dicrepidius cayennensis. BUQ. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Fusiforme, allongé, brun, revêtu de poils couchés, d'un cendré blanchâtre. Front convexe au sommet, son bord antérieur déprimé et subacuminé au milieu. Prothorax un peu plus large que long, convexe, fortement et assez densément ponctué, vaguement impressionné au milieu vers la base, rétréci au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs à peine divergents, assez robustes, carénés près de leur bord externe. Elytres peu à peu rétrécies à partir de la base jusqu'au milieu, puis plus rapidement du milieu à l'extrémité où elles sont acuminées, ponctuées-striées, les intervalles à peine subconvexes, ponctués. Antennes et pattes d'un brun rougeâtre.

De Cayenne.

13. A. PLEBEJUS. *Brunneo-subænescens, nitidus, breviter griseo-pilosus; fronte convexa, antice valde prominula; antennis obscuris; prothorace longitudine latiore, apice angustato, lateribus rotundato, nitidissimo, subtilissime, ad latera fortius punctato, angulis posticis tenuibus, acutissimis, carinatis; elytris postice attenuatis, punctato-striatis; pedibus rufescentibus.* — Long. 11-14 mill., lat. 3-4 mill.

Dicrepidius plebejus. ILLIG. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Var. *a. Æneo-virescens, pedibus obscuris.*

Var. *b. Brunneo-rufescens, submetallicus.*

Brun avec un reflet métallique verdâtre, quelquefois d'un vert bronzé, très-brillant surtout sur le prothorax, recouvert d'une pubescence courte, assez dense et d'un gris blanchâtre. Front grand, convexe, son bord antérieur très-saillant et arrondi. Antennes médiocres, noires. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, assez fortement rétréci au sommet, convexe, ponctué, les points extrêmement fins et épars sur le milieu du disque, ses angles postérieurs, petits, dirigés en arrière, très-aigus au sommet. Elytres de la largeur du prothorax à la base, atténuées à partir des épaules, plus rarement subparallèles jusqu'au milieu, finement ponctuées-striées. Pattes rougeâtres, quelquefois noirâtres.

Commun dans toute la Guyane. On le trouve aussi au Brésil. Sa coloration varie quant au fond, mais il a toujours un reflet submétallique brillant, malgré la pubescence qui le recouvre.

14. A. CORAX. *Niger, nitidus, griseo-pubescens; fronte convexa; antennis apice rufescentibus; prothorace a basi angustato, lateribus parum arcuato, angulis posticis carinatis; elytris subtiliter, basi fortius striatis; corpore subtus nigro, abdomine pedibusque brunnescentibus.* — Long. 13 mill. lat. 3 3/4 mill.

Tout entier d'un beau noir brillant en-dessus, revêtu d'une pubescence grisâtre. Front convexe et ponctué. Antennes noires, rougeâtres dans leur extrémité. Prothorax rétréci de la base au sommet avec ses côtés légèrement courbes, peu convexe, ponctué, les points plus gros en avant, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres plus étroites au milieu qu'à la base, très-finement striées, les stries plus fortement enfoncées à la base, finement ponctuées, acuminées au sommet. Dessous du corps noir et brillant avec les côtés de l'abdomen et les pattes brunâtres.

Du Mexique; État de Vera-Cruz.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Sallé.

15. A. ARCUATUS. *Fusco-brunneus, latus, dense fulvo-pilosus; fronte parum impressa; prothorace trapeziformi, dense punctato, utrinque subtiliter impresso; elytris ultra medium paulo dilatatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, sparsim punctatis; mesosterno elevato.* — Long. 25 mill., lat. 6 1/2 mill. (Pl. III, fig. 3).

Grand, assez large, arqué, brun obscur et revêtu de poils longs, serrés et d'un fauve grisâtre. Front incliné, grand, aplati et à peine impressionné en avant, son bord antérieur assez saillant, arrondi, non redressé. Prothorax plus large que long, rétréci de la base au sommet avec ses côtés droits, peu convexe, fortement et densément ponctué, présentant deux petites impressions vers le milieu, ses angles postérieurs dans la direction des bords latéraux, robustes, carénés, séparés du bord postérieur par un petit sillon. Ecusson ogival, allongé. Elytres larges, élargies au delà du milieu, atténuées au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et éparsément ponctués. Dessous du corps et pattes pubescents comme le dessus. Bords de la fossette mésosternale horizontaux; des canaux prothoraciques aux flancs du prothorax.

Du Mexique.



DICREPIDIUS.

ESCHS. in THON, *Arch.* II, p. 31.

Elater. PAL. d. BEAUV. *Ins.* I, p. 10.
Heterocrepidius (pars). LAC. *Gener. d. Coléopt.* IV. p. 170.

Tête peu inclinée. Front convexe chez la plupart, arrondi en avant, son bord antérieur assez saillant. Plaque nasale triangulaire, séparée des cavités où s'insèrent les antennes par deux crêtes élevées qui convergent en avant et se réunissent sous la partie la plus avancée du rebord frontal. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article sémi-lunaire ou triangulaire.

Antennes longues, composées de onze articles, le deuxième très-petit, le troisième égal au quatrième, les articles 3-10 munis d'une longue lamelle chez les mâles, dentés chez les femelles.

Prothorax ordinairement un peu rétréci en arrière, au niveau de la base des angles postérieurs.

Ecusson n'offrant rien de particulier.

Elytres généralement très-atténuées en arrière.

Suture prosternale concave et large, ouverte en avant sans cependant présenter de canaux prothoraciques proprement dits. Pointe du prosternum droite.

Bords de la fossette mésosternale saillants et horizontaux.

Hanches postérieures dentées sur leur bord libre.

Pattes de grandeur ordinaire; jambes assez comprimées et élargies en avant; deuxième et troisième articles de tous les tarses laminifères, le premier un peu prolongé en dessous, au sommet, sans cependant être, à proprement parler, lamellé.

Corps allongé, brillant.

Les insectes qui composent ce genre sont propres à l'Amérique intertropicale. La conformation de la plaque nasale suffit parfaitement pour les distinguer de tous les autres Dicrépidiites. L'horizontalité des bords de la fossette mésosternale est un caractère également remarquable, mais qu'il partage avec les *Atractosomus*. Quant aux antennes lamellées chez les mâles, nous avons vu que les *Crepidius* présentent également cette particularité à un degré encore plus prononcé.

Les espèces se divisent comme suit :

A Prothorax de la couleur des élytres.
  a Noir ou noirâtre. — 2. *D. corvinus.*
  aa Ferrugineux ou rougeâtre.
    α Prothorax aussi ou moins long que large. — 1. *D. ramicornis.*
    αα Prothorax plus long que large. — 3. *D. palmatus.*
AA Prothorax rouge. — 4. *D. thoracicus.*

1. D. ramicornis. *Rufo-ferrugineus, nitidus, remote flavescenti-pubescens; prothorace subquadrato, grosse punctato, basi medio canaliculato; elytris postice attenuatis, singulatim apice retusis, striis antice fortiter punctatis, interstitiis dispersim punctulatis.* — Long. 16-30 mill., lat. 3 1/2-6 1/2 mill. (Pl. II, fig. 8).

Elater ramicornis. Pal. de Beauv. *Ins.* I, p. 10. Col. tab. 7 fig. 3, et 214 tab. 9, fig. 7.

Dicrepidius ramicornis. Klug in Dej. *Cat.* ed. 3, p. 96. — Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 214, 2. — Le Conte, *Rev. El. Un. St. in Am. phil. Soc. Trans.* p. 461, 1.

Dicrepidius pectinicornis. Eschs. in Thon, *Ar*. II, p. 31. — Germ. loc. cit. p. 214, 1.

Dicrepidius ambiguus. Dej. Cat. ed. 3, p. 96.

(♀) *Dicrepidius ferrugatus.* Dej. loc. cit.

Tout entier d'un rouge ferrugineux assez brillant, revêtu de poils jaunâtres, peu serrés. Front convexe, ponctué, son bord antérieur arrondi, déclive. Antennes atteignant le milieu des ély-

tres chez le mâle, longues comme la moitié du corps chez la femelle, longuement lamellées chez le premier. Prothorax à peu près carré, un peu rétréci au sommet, ses côtés parallèles dans leurs trois quarts postérieurs, convexe, fortement mais pas très-densément ponctué, canaliculé au milieu en arrière, ses angles postérieurs assez longs, un peu divergents, aigus au sommet, fortement carénés. Ecusson subovalaire, presque rond. Elytres un peu plus larges que la base du prothorax, atténuées en arrière, séparément arrondies ou tronquées à l'extrémité, légèrement striées, les stries très-fortement imprimées à la base, fortement ponctuées dans la moitié antérieure, les points de plus en plus petits à mesure qu'ils se rapprochent du sommet, les intervalles présentant quelques petits points clair-semés.

Cette espèce se trouve dans toute l'Amérique du Sud jusqu'à la ligne tropicale, aux Antilles, où elle est commune, au Mexique et jusque dans le sud des Etats-Unis. Dans ce dernier pays elle est rare.

Elle varie pour la couleur et la taille.

On trouve des individus d'un ferrugineux jaunâtre clair, d'autres d'un brun foncé; les femelles ont souvent le milieu du prothorax et la suture des élytres plus obscurs que le reste. Les exemplaires qui proviennent du Texas et des autres provinces méridionales des Etats-Unis sont toujours plus petits que ceux du Brésil.

Germar en a fait à tort deux espèces, en considérant celle de Palisot, de l'Amérique du Nord, comme distincte de celle d'Eschscholtz qui est du Brésil.

2. D. corvinus. *Fusco-niger, subnitidus, remote fulvescenti-pubescens; prothorace subquadrato, grosse punctato, basi medio canaliculato; elytris postice minus attenuatis, apice integris, striis fortiter punctatis, interstitiis dispersim punctulatis; antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 16-20 mill., 3 3/4-4 1/2 mill.

Dicrepidius corvinus. Déj. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Il ne diffère du *D. ramicornis* que par les caractères qui suivent : sa couleur est noirâtre, il a le front plus large et un peu plus convexe, les angles postérieurs du prothorax sont plus divergents et moins aigus à l'extrémité, les élytres sont moins atténuées en ar-

rière et l'angle sutural du sommet est entier et non arrondi ou tronqué comme dans le précédent.

Il se trouve au Mexique et au Guatimala. (Sallé).

3. D. PALMATUS. *Badius, nitidus, remote flavescenti-pubescens; prothorace elongato, lateribus subparallelo, punctato, basi medio canaliculato; elytris postice attenuatis, singulatim apice retusis, striis antice fortiter punctatis, interstitiis dispersim punctulatis.* — Long. 15-18 mill., lat. 3 1/4-3 3/4 mill.

Dicrepidius palmatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 96.

Semblable aux plus petits exemplaires du *D. ramicornis*, dont il a tous les caractères, sauf un, qui consiste dans la forme du corselet. Cet organe est, en effet, dans l'espèce actuelle, toujours et très-visiblement plus long que large, tandis que chez le *D. ramicornis* sa largeur est supérieure ou tout au plus égale à sa longueur. On peut remarquer également que les antennes, qui sont d'un ferrugineux clair, ont leurs lamelles (chez le mâle) plus grêles et plus allongées.

De l'Amérique du Nord.

4. D. THORACICUS. *Niger, nitidus, parce pilosus; fronte biimpressa; prothorace miniato, subquadrato, convexo; elytris apice conjunctim rotundatis, striis profunde punctatis, interstitiis punctatis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Petit, assez étroit quoique proportionnément plus large que le précédent, subparallèle, arrondi aux extrémités, assez brillant, noir, avec le prothorax d'un rouge clair, revêtu de poils peu abondants et visibles seulement à la loupe. Front convexe, présentant deux impressions linéaires en avant. Prothorax à peu près aussi long que large, presque carré, assez convexe, légèrement ponctué, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, subparallèles jusqu'au delà du milieu, conjointement arrondies à l'extrémité, fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Pattes rouges.

De la Colombie.

Le seul exemplaire de cette espèce que j'aie sous les yeux est une

femelle, de sorte que je ne puis dire si le mâle a, comme chez les précédents, les antennes lamellées.

Plusieurs espèces qui doivent probablement rentrer dans la sous-tribu actuelle me sont restées inconnues. Je reproduis ci-dessous leur description. Ce sont :

1°. Trois espèces du Brésil décrites par Eschscholtz.

1. Dicrepidius abdominalis. *Castaneus, antennis subserratis, thorace planiusculo, antice valde angustato, densissime punctato; pedibus flavis, abdomine rufescente.* — Long. 5'''. Rio-Janeiro.

Eschs. in Thon, *Entom. Arch.* II, p. 31. 1829.

2. Dicrepidius marginellus. *Fuscus, antennis filiformibus, elytrorum margine externa pedibusque flavescentibus; thorace lato, antice parum angustiori, planiusculo, dense rude punctato.* — Long. 3 1/2'''. Rio-Janeiro.

Eschs. loc. cit.

3. Dicrepidius conicollis. *Niger, flavo-pilosus, antennis testaceis; thorace elongato, antice angustato et compresso, densissime punctato; elytrorum macula baseos pedibusque flavescentibus; abdomine rufescente.* — Long. 4'''. Bahia.

Eschs. loc. cit.

2° Cinq espèces de l'Amérique méridionale recueillies par A. d'Orbigny et décrites par M. Blanchard.

1. Trielasmus varians. *Niger, capite punctato; antennis nigris; prothorace undique punctato, nigro vel rufo; elytris nigris, punctato-striatis.* — Long. 14 mill.

Blanch. in d'Orbigny, *Voyag. d. l'Amér. mérid.* VI, part II, Ins. p. 131, 414.

Cet insecte est oblong, entièrement noir. La tête, légèrement pubescente, est criblée de gros points sur toute sa surface. Les palpes sont roussâtres. Les antennes entièrement noires. Le prothorax bombé, avec ses angles postérieurs aigus et très-prolongés est légèrement pubescent et fortement ponctué sur toute sa surface; tantôt il est noir, tantôt roussâtre. Les élytres, peu pubescentes,

oblongues et terminées en pointe, assez bombées, sont ponctuées dans toute leur étendue et chacune offre neuf stries longitudinales profondes. Les pattes sont noires, comme le dessous du corps, et garnies d'un duvet grisâtre.

Pris sur les arbustes près de Santa-Ana, dans la province de Chiquitos.

2. Hemicrepidius ruficollis. *Fusco-niger, capite punctato, excavato, antice rufo; prothorace rufo; elytris nigris, fere planis, striato-punctatis.* — Long. 13 mill.

Blanch. loc. cit. p. 132, 415. Pl. VIII, fig. 9 (1).

Cet insecte est d'un brun noirâtre. La tête beaucoup plus étroite que le prothorax, sillonnée au milieu, un peu excavée antérieurement, fortement ponctuée, noire, est un peu roussâtre en avant. Les antennes sont totalement noires, à articles courts et assez élargis. Le prothorax, presque carré, avec ses angles postérieurs aigus, légèrement bombé, très-finement ponctué, et d'un roux rougeâtre, offre une nuance plus jaune aux angles antérieurs et postérieurs. Les élytres noires, avec une très-légère pubescence, sont presque planes, ayant une ponctuation très-fine et très-serrée dans toute leur étendue, et en outre chacune neuf fortes stries ponctuées. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses et des jambes tirant sur le roussâtre. L'abdomen est noir, ayant son extrémité rousse.

M. d'Orbigny l'a prise à la lisière des forêts de la province de Santa-Cruz de la Sierra.

3. Dicrepidius maculicollis. *Niger, antennis nigris; palpis flavescentibus; prothorace fulvo, macula media quadrata, nigra; elytris fulvis apice nigris.* — Long. 13-14 mill.

Blanch. loc. cit. p. 132, 417.

Le corps est oblong, noir, ayant une légère pubescence grisâtre sur toutes ses parties. La tête est noire, fortement ponctuée. Les antennes, noires, ont leurs deux premiers articles tirant un peu sur le brunâtre. Les pattes sont d'un jaune fauve. Le prothorax,

(1) Où il porte par erreur le nom d'*Aphanobius ruficollis*.

bombé, plus long que large avec ses angles postérieurs élargis et très-prolongés en pointe est ponctué, d'un fauve luisant, ayant dans son milieu une tache noire presque carrée. L'écusson est noir. Les élytres, faiblement atténuées vers l'extrémité, présentant neuf stries crénelées avec les intervalles finement ponctués, sont fauves avec leur quart postérieur noirâtre. Les pattes sont de cette dernière couleur ainsi que l'abdomen.

Pris par M. d'Orbigny près de Santa-Ana, dans la province de Chiquitos.

4. Dicrepidius fuscescens. *Omnino fuscescens, cinereo-pubescens; antennis pedibusque paulo pallidioribus; capite punctato, fronte prominente.* — Long. 15 mill.

Blanch. loc. cit. p. 133, 418.

Cette espèce est totalement d'un brun foncé assez luisant en dessus; on y voit sur toutes ses parties une pubescence d'un gris jaunâtre. La tête, très-ponctuée, unie en dessus, offre une avance frontale très-prononcée, dont le bord est arrondi. Les antennes plus longues que la moitié du corps, sont d'un brun roussâtre. Le prothorax, bombé, d'un brun luisant, un peu plus long que large, est fortement ponctué dans toute son étendue. L'écusson est oblong. Les élytres un peu atténuées vers le bout, sont presque planes, et ont chacune neuf stries profondes, garnies de gros points. Les pattes sont d'un brun ferrugineux. L'abdomen est d'un brun obscur, comme le reste du corps. Cette espèce ressemble un peu au *D.* (*Crepidius*) *castaneus;* mais sa tête est plus étroite et plus avancée; sa taille est moindre, sa ponctuation est plus fine, ses élytres plus planes, ses couleurs différentes.

M. d'Orbigny l'a trouvé près de Santa-Ana, dans la province de Chiquitos, ainsi que dans la province de Moxos.

5. Dicrepidius unicolor. *Omnino fusco-castaneus; antennis mediocribus; pedibus rufis; capite prothoraceque crebre punctatis; elytris striato-punctatis.* — Long. 10 mill.

Blanch. loc. cit. p. 133, 420.

Cette espèce, de la taille de la précédente (*Ischiodontus magni-*

cornis), d'une forme semblable, est d'une couleur brun marron beaucoup plus uniforme, avec les antennes bien moins longues. La tête pubescente, criblée de gros points, n'offre qu'une avance frontale peu prononcée. Les antennes seulement de la longueur de la moitié du corps. Le prothorax, plus long que large, bombé, avec une impression longitudinale en arrière et de la couleur générale du corps, est fortement ponctué. Les élytres, très-peu bombées, de la même nuance, ont neuf stries garnies de gros points, et les intervalles offrent une ponctuation très-fine. Les pattes sont d'un roux assez clair. L'abdomen est de la couleur générale de l'insecte.

M. d'Orbigny a pris cet Elatéride sur les écorces d'arbres dans la Riacho de Coronda, près de Santa-Fé (province de Corrientes).

3° Deux espèces brièvement caractérisées par Erichson dans l'ouvrage de Schomburg sur l'Histoire naturelle de la Guyane anglaise, savoir :

1. DICREPIDIUS POROSUS. ERICHS. in SCHOMB. *Guyana*, III, p. 538.

Cette espèce ne diffère, au dire de l'auteur, du *D.* (*Ischiodontus*) *puncticollis* Fabr., que par les stries des élytres plus profondes et les intervalles de ces stries plans.

2. DICREPIDIUS ATRICORNIS. ERICHS. loc. cit.

D'un brun à reflet métallique, revêtu d'une pubescence grise, couchée, épaisse; prothorax court, fort rétréci en avant, vaguement et finement ponctué; élytres à faibles stries de points, avec les intervalles encore plus finement et vaguement ponctués, la suture et les épipleures brun rougeâtre; pattes jaune ferrugineux; antennes noires. (*Trad.*)

D'après cette description, j'avais considéré l'espèce actuelle comme identique avec l'*Atractosomus plebejus* Ill.; mais M. Schaum ayant, sur ma prière, comparé ce dernier au type de l'*atricornis*, qui existe au musée de Berlin, a trouvé entre eux quelques différences dont la principale consiste dans les élytres, qui ne sont point *ponctuées-striées* chez celui-ci.

4° Deux espèces du Pérou décrites par Erichson.

1. DICREPIDIUS PLANICOLLIS. *Nitidus, niger, fulvo-pilosus; prothorace anterius latiore, planiusculo, parce punctato, obsolete canaliculato, coleopteris sensim angustatis, depressis, seriatim punctatis, basi leviter sulcatis, apicem versus badiis; antennis pedibusque testaceis.* — Long. 6'''.

ERICHS. in WIEGM. *Arch.* 1847, 1, p. 77.

Cette espèce se place probablement à côté de l'*Anoplischius laticollis* Eschs.

2. DICREPIDIUS ANGUINUS. *Linearis, subcylindricus, niger, nitidus, tenuiter flavescenti-pubescens; fronte punctatissima; prothorace parce subtiliterque punctato; elytris punctato-striatis, macula basali testacea; femoribus pallide flavis.* — Long. 5 1/2.

ERICHS. loc. cit.

5° Trois espèces des États-Unis décrites par M. J. Le Conte.

1. DICREPIDIUS FERREUS. *Rufo-piceus, longius helvo-pilosus, fronte concava, thorace parce grossius punctato, latitudine vix longiore, antrorsum angustato et lateribus paulo rotundato, spatio dorsali indistincto lævi, elytris postice angustatis, striis punctatis, interstitiis subconvexis, parce punctatis.* — Long. 5''' 6/10. Texas.

LE CONTE, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* (1853) p. 462, 3.

2. DICREPIDIUS SOLEATUS. *Supra castaneus, helvo-pilosus, fronte subconcava, thorace grossius, lateribus densius punctato, latitudine longiore, antrorsum angustato, lateribus rectis, antice paulo rotundatis, elytris subparallelis, postice rotundatis, striis punctatis, interstitiis parce punctatis, postpectore, abdomine, antennis pedibusque rufis.* — Long. 4 1/2'''. Michigan.

Elater soleatus. SAY, *Trans. Am. phil. Soc.* VI, 176. — LEC. loc. cit.

3. DICREPIDIUS SIMPLEX. *Piceus, helvo-pilosus, fronte vix concava, thorace minus dense punctato, postice canaliculato, an-*

trorsum angustato, lateribus parum rotundatis, elytris striis fortius punctatis, interstitiis planis parce punctulatis, antennis rufo-piceis, pedibus testaceis. — Long. 3 1/2'''. Texas.

Le Conte, loc. cit.

M. Le Guillou a fait connaître (*Rev. Zool.* 1844, 221, 6), sous le nom de *Dicrepidius Tastui*, un insecte de Hamoa, l'une des îles de l'archipel des Amis, dont la courte formule a été reproduite par M. L. Fairmaire (*Rev. et Mag. d. Zool.* 1849, 355, 26) dans sa Faune de la Polynésie.

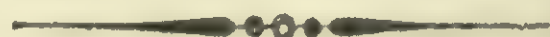
Si cet Elatéride est vraiment un *Dicrépidiite*, ce dont je doute, il est quant à présent le seul représentant de ce groupe dans l'Océanie; mais je suppose plutôt qu'il doit être placé dans les *Simodactylus* (1), insectes communs dans ces régions, et dont les tarses élargis ont quelques rapports avec ceux des *Dicrépidiites*.

Deux espèces du Mozambique ont été décrites par Klug (*Monatsber. d. Berl. Acad.* 1855, p. 647) sous les noms de *Dicrepidius nubilus* et *adspersulus*. Je n'ai vu le premier ni en nature ni en description. Quant au second, il m'a été communiqué par M. Gerstaecker sous le nom générique d'*Atractodes*, mais ses caractères le font rentrer dans le g. *Hemicleus* de la tribu des *Agrypnides*, ainsi que je l'ai déjà dit dans une note placée à la fin (2) du premier volume.

Plusieurs Elatérides ont encore été décrits par différents auteurs sous les noms de *Dicrepidius* (*binus* Say, Lec., *interstitialis* Bohem. etc.), *Heteropus*, *Atractodes* etc., mais on ne les trouvera pas mentionnés parmi les *Dicrépidiites* parce que, soit par l'absence de carène au front, soit par leurs tarses élargis, soit par d'autres particularités, ils sont répartis dans d'autres sous-tribus.

(1) Voyez ce genre, dans la sous-tribu des *Eudactylites*.

(2) *Monogr. d. Elatér.* I, p. 386.



SOUS-TRIBU II.

EUDACTYLITES.

Front caréné, généralement concave, son bord antérieur arrondi; antennes quelquefois lamellées; flancs prothoraciques dépourvus de canaux antennaires, les sutures du prosternum ordinairement droites; hanches postérieures étroites; tarses courts, très-dilatés, munis de lamelles ou de brosses en dessous; ongles simples; écusson non cordiforme.

La dilatation des tarses, ainsi que leur brièveté, constituent le caractère essentiel des insectes de cette sous-tribu.

Les *Eudactylites* ont la tête petite et enfoncée à demi dans le prothorax, le front étroit et ordinairement concave, la carène transverse antérieure plus ou moins saillante au-dessus de la plaque nasale, qui est rarement haute mais toujours assez large. La bouche est dirigée en avant; ses différentes parties n'offrent rien de particulier.

Les antennes sont chez presque tous de longueur moyenne; quelques mâles les ont lamellées. Lorsqu'elles sont simplement dentées en scie les articles en sont larges, triangulaires ou sémi-elliptiques, et carénés au moins sur l'une de leur face.

Le prothorax, ordinairement grand, prend dans un des genres (*Pachyderes*) des proportions tout-à-fait insolites; ses angles postérieurs sont bien développés et débordent quelquefois très-fortement les épaules de chaque côté.

L'écusson est simple, oblong, déclive, plus ou moins régulièrement pentagonal ou ogival.

Les élytres sont généralement déprimées.

Presque tous ont les sutures latérales du prosternum fines, rectilignes et convergentes d'avant en arrière, la mentonnière petite, la saillie prosternale droite.

La fossette du mésosternum est grande avec ses bords latéraux plus ou moins saillants et tranchants, quelquefois horizontaux.

Les hanches postérieures sont étroites et leur bord libre est généralement sinueux.

Les pattes ne présentent aucune particularité digne d'être notée, quant aux cuisses et aux jambes, mais les tarses sont conformés d'une façon très-caractéristique.

Sauf un des genres, les *Eudactylites* ont les articles des tarses graduellement dilatés du premier au quatrième. Le genre *Anepsius,* qui fait exception, a le quatrième article petit, comme les *Dicrépidiites*, mais les autres ont cet article très-large, cordiforme, sillonné en dessus pour recevoir l'insertion du cinquième. Les tarses sont en outre remarquablement courts, chez la plupart, ce qui les fait paraître encore plus dilatés. Les uns ont de larges lamelles, les autres ont le dessous des articles aplati et tapissé d'une couche de poils serrés et hérissés, ayant l'apparence du velours.

Cette conformation des tarses n'est pas exclusivement propre aux *Eudactylites*; en effet ,nous l'avons déjà observée chez les *Melantho* et les *Anaissus*, de la tribu des *Mélanactides*, et nous la retrouverons dans plusieurs Elatérides voisins des *Ludius*, notamment dans les *Crepidomenus*. Mais la carène frontale, toujours bien marquée ici, sépare suffisamment les *Eudactylites* des genres que je viens de citer , lesquels en sont dépourvus.

La sous-tribu actuelle renferme seulement une vingtaine d'espèces dont les trois-quarts sont américaines. Ce sont des insectes de taille moyenne, de forme souvent élégante et dont quelques-uns sont remarquables par leurs brillantes couleurs. Ils vivent sur les plantes.

Les espèces sont réparties dans les cinq genres suivant :

Anepsius, *Eudactylus*, *Glypheus*, *Simodactylus* et *Pachyderes*.

Le premier comprend trois espèces inédites de l'Amérique du Sud, qui ont les plus grands rapports avec les *Dicrépidiites*, mais que leurs tarses très-courts, un peu dilatés, et surtout leur *facies*, m'ont engagé à ranger parmi les *Eudactylites*.

Le genre *Eudactylus* a été créé par M. Sallé sur un bel insecte de Saint-Domingue. M. Lacordaire a adopté ce genre, dans son grand ouvrage, en modifiant seulement un peu les caractères énumérés par M. Sallé pour y faire rentrer plusieurs autres espèces.

Les deux genres *Glypheus* et *Simodactylus* sont nouveaux. Le

premier ne renferme qu'une rare espèce de l'Australie ; le second a pour type un insecte de la Polynésie, décrit depuis longtemps et rangé dans les *Æolus* par M. Boisduval, et plus récemment dans les *Monocrepidius*, par MM. Le Guillou et Fairmaire.

M. Guérin-Méneville est l'auteur du genre *Pachyderes*, dont il a figuré le type curieux dans son *Iconographie du Règne animal*. J'ai adjoint à ce type deux autres espèces, dont l'une avait déjà été décrite par Wiedemann antérieurement à la création du genre.

Grâce au caractère remarquable des tarses, les *Eudactylites* ne peuvent être confondus avec aucun genre des sous-tribus voisines, il sera donc inutile d'en faire une étude comparative, mais il me reste à dire quelques mots sur la place que je leur ai assignée dans la tribu.

Ce n'est qu'après beaucoup d'hésitation que je les ai rangés à la suite des *Dicrépidiites*, car si, d'un côté, le genre *Anepsius* ne peut pas être éloigné de ceux-ci, les autres genres se rapprochent davantage, sous d'autres rapports, des *Monocrepidius* et des *Athous*. Cependant, il m'était impossible de les placer immédiatement après les *Athoites*, où sont naturellement appelés les *Melanotus*, et encore moins après ces derniers. Je me suis donc décidé à les intercaler entre les *Dicrépidiites* et les *Monocrépidiites*, où ils ne sont pas trop déplacés si l'on tient compte de la grandeur de la saillie frontale, de la pectination des antennes de quelques-uns, enfin de la structure des tarses.

Leurs métamorphoses sont inconnues.

Voici le tableau des genres :

A Quatrième article des tarses petit, les trois premiers lamellés. (Pl. III, fig. 14a) — *Anepsius*.
AA Quatrième article des tarses largement dilaté, cordiforme.
- a Troisième et quatrième articles des tarses munis de lamelles en dessous. — *Eudactylus*.
- aa Tarses simplement dilatés, le quatrième seul quelquefois avancé en dessous.
  - α Métathorax caréné; mésosternum horizontal. — *Glypheus*.
  - αα Métathorax non caréné; mésosternum déclive.
    - * Elytres et prothorax de même largeur ou à peu près. — *Simodactylus*.
    - ** Prothorax beaucoup plus large que les élytres. (Pl. III, fig. 19.) — *Pachyderes*.



ANEPSIUS.

Tête médiocre ; front impressionné ou excavé, son bord antérieur très-avancé, plaque nasale haute. Labre semi-circulaire, petit. Mandibules petites, bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes de onze articles, le premier médiocre, le second très-court, les suivants subégaux, larges, quelquefois munis d'une lame plus ou moins grande, le dernier un peu échancré avant son extrémité.

Prothorax assez grand, avec ses angles postérieurs développés.

Elytres larges, non atténuées au sommet.

Prosternum assez petit, ses sutures latérales concaves, sa mentonnière courte.

Fossette du mésosternum petite, ses bords divergents, un peu saillants ou verticaux.

Hanches postérieures étroites.

Pattes grêles ; tarses fort courts, épais, les articles un peu élargis, les deuxième et troisième munis d'une grande lamelle, le quatrième petit et non lamellé.

Corps pubescent.

Ce genre, dont je ne connais que les quatre espèces ci-dessous, serait aussi bien placé dans les *Dicrépidiites* que dans les *Eudactylites*. Il s'écarte effectivement de ces derniers par la petitesse du quatrième article des tarses ; mais la grande brièveté de ceux-ci et leur légère dilatation, la tournure générale de leur corps, qui diffère à peine de celle des deux premières espèces du genre suivant, m'ont engagé à le ranger dans la sous-tribu actuelle.

Les espèces se divisent de la manière suivante :

A Antennes dentées en scie dans les deux sexes.
- *a* Métasternum avancé entre les pattes moyennes, les bords du mésosternum verticaux; bords latéraux du prothorax maculés de noir. — 1. *A. flavocinctus.*
- *aa* Bords du mésosternum déclives; prothorax marqué d'une seule bande longitudinale médiane noire. — 2. *A. saucius.*

AA Antennes lamellées dans les deux sexes.
- *a* Elytres noires avec le quart basilaire et une large fascie médiane testacée. — 3. *A. phyllocerus.*
- *aa* Elytres noires avec un point huméral et une linéole marginale flaves. — 4. *A. lycidoides.*

1. A. FLAVOCINCTUS. *Latus, dense flavo-pubescens; fronte nigra, excavata, ferrugineo-maculata; antennis brunneis; prothorace transverso, parum convexo, postice obsolete bituberculato, testaceo, plaga subquadrata media maculaque utrinque marginali nigris; scutello testaceo; elytris parallelis, subtiliter punctato-substriatis, ad suturam depressis, brunneis, flavo-marginatis; corpore subtus flavo-testaceo, abdomine plaga media, tibiis tarsisque nigris.* — Long. 14 mill., lat. 4 1/2 mill.

Large, subparallèle, revêtu d'une pubescence fine et assez longue, flave, le front noir avec une tache ferrugineuse au milieu, les antennes brunes, le prothorax testacé avec une tache centrale subquadrangulaire et une tâche de chaque côté sur le bord latéral, de même forme mais plus petite, noires, l'écusson testacé, les élytres brunâtres, plus claires vers les bords avec une fine bordure flave. Front fortement excavé en avant. Antennes dentées en scie dans les deux sexes. Prothorax plus large que long, ses côtés légèrement convergents d'arrière en avant, brusquement recourbés en dedans au sommet, le disque médiocrement convexe, finement ponctué, présentant vers la base deux élevures séparées par un fort sillon, ses angles postérieurs prolongés en arrière, non carénés. Ecusson en forme de mître. Elytres aussi larges que le prothorax, déprimées, sillonnées vers la suture en avant, parallèles, largement arrondies et rebordées à l'extrémité, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles plans. Métasternum avancé entre les pattes moyennes, ce qui rend les bords de la fossette mésosternale verticaux. Dessous du corps jaune flave avec l'abdomen, sauf son pourtour, noir. Pattes flaves avec les jambes et les tarses noires.

Du Brésil.

Cette curieuse espèce, chez laquelle le *facies* des Elatérides est très-amoindri, a des analogies frappantes avec quelques espèces du même pays et de caractères très-différents, analogies dues au système de coloration, aux proportions des différentes pièces du corps, aux tubercules du prothorax, etc. Ces espèces sont les *Ocneus limbatus*, *Anoplischius marginatus*, *Aphanobius pubescens*, etc.

2. A. SAUCIUS. *Latus, flavo-pubescens; fronte nigra, impressa, ferrugineo-maculata; antennis brunneis; prothorace transverso,*

parum convexo, punctulato, haud tuberculato, sanguineo, angulis luteis, vitta media nigra, angulis posticis carinatis; scutello nigricante; elytris a basi leviter attenuatis, striato-punctatis, brunneis, apice nigricantibus, margine flavis. — Long. 10-11 mill., lat. 3 1/2 mill. (Pl. III, fig. 14).

Peu différent, pour la forme, du précédent mais distinct par de nombreux caractères de détail. Revêtu d'une pubescence flave, le front noir maculé de ferrugineux, le prothorax rouge au milieu avec ses quatre angles largement colorés en jaune clair, marqué d'une bande longitudinale rétrécie en arrière, noire, l'écusson noirâtre, les élytres brunes, le brun passant peu à peu au noir de la base au sommet, les bords latéraux flaves. Front impressionné au milieu. Antennes dentées. Prothorax conformé comme dans le *flavocinctus* mais sans tubercules, moins ponctué et ses angles postérieurs carénés. Elytres simplement marquées de stries de points. Dessous du corps obscur, avec le milieu du métasternum, le prosternum, le pourtour des flancs prothoraciques et la base des cuisses jaunes. Bords de la fossette mésosternale déclives.

De la Nouvelle-Grenade.

Je n'ai vu cette espèce que dans les collections de MM. de Mniszech et de la Ferté Sénectère.

3. A. PHYLLOCERUS. *Testaceus, dense pubescens; fronte excavata basi obscura; antennis crassis, brunneis; prothorace subquadrato, inæquali, brunneo biplagiato, apice angustato, basi profunde sulcato, dense punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris prothorace latioribus, parallelis, punctato-striatis, nigris, basi fasciaque lata media testaceis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

D'un testacé livide, revêtu d'une pubescence jaunâtre assez serrée, la base du front et deux taches sur le prothorax brunâtres, les élytres noirâtres avec le quart antérieur et un large fascie médiane testacés. Front grand, fortement excavé. Antennes brunes, leurs articles larges et munis d'appendices également larges. Prothorax à peu près aussi long que large, rétréci au sommet, canaliculé au milieu et largement impressionné de chaque côté, densément et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs longs, divergents et carénés. Elytres plus larges que le prothorax et deux

fois et demie plus longues, parallèles, largement arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps ferrugineux, luisant, avec le prosternum et les côtés des flancs prothoraciques jaunes; pattes d'un testacé ferrugineux avec les jambes et les tarses obscurs.

Venezuela.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

4. A. LYCIDOIDES. *Niger, opacus, sat dense pubescens; fronte producta, triangulariter excavata, pallide maculata; prothorace marginibus lineaque media testaceis, angulis posticis compressis; elytris parallelis, punctato-striatis, juxta suturam sulcatis, humeris lineolaque marginali testaceis.* — Long. 11 mill., lat. 2 2/3 mill.

Noir, pubescent, opaque, avec une tache sur la partie antérieure du front, les bords latéraux du prothorax et une ligne longitudinale sur le disque de ce dernier, testacés, les épaules et une petite tache vers le milieu du bord externe des élytres, de même couleur. Front très-saillant, portant une forte impression triangulaire. Antennes noires, assez longues. Prothorax plus large que long, peu convexe, rétréci en avant, finement rugueux, canaliculé vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, comprimés. Ecusson un peu élevé. Elytres parallèles, arrondies aux épaules et à l'extrémité, leur angle sutural brièvement mucroné, ponctuées-striées, assez fortement sillonnées le long de la suture, les intervalles des stries pointillés. Dessous du corps et pattes noirs, la plaque nasale, le prosternum et les angles postérieurs des flancs testacés.

De Cayenne.

Cette espèce m'a été communiquée, sans nom, par M. de la Ferté Sénectère.

EUDACTYLUS.

SALLÉ, *Ann. d. l. Soc. entom. d. Fr. Ser.* 3, III, p. 266.

Platycrepidius. GERM. in litt.
Æolus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Tête médiocre, peu inclinée; front plan ou convexe, rarement

excavé, sa carène transverse peu avancée. Plaque nasale peu haute et large, ce qui écarte l'une de l'autre les cavités antennaires. Mandibules bifides. Labre petit. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes plus ou moins longues, de onze articles, le premier médiocre, les deuxième et troisième égaux, obconiques, les suivants triangulaires ou semi-elliptiques, le dernier surmonté d'un faux article.

Prothorax grand avec ses angles postérieurs bien développés, présentant souvent un tubercule vers la base, sur la ligne médiane.

Elytres généralement larges et arquées sur les côtés, souvent déprimées.

Prosternum régulièrement rétréci d'avant en arrière, avec ses sutures latérales rectilignes, fines, sa mentonnière courte et souvent tronquée, sa saillie postérieure droite.

Fossette mésosternale assez grande, ses bords tranchants et plus ou moins horizontaux.

Hanches postérieures étroites, leur moitié interne coupée transversalement en arrière, leur moitié externe brusquement rétrécie.

Pattes de longueur moyenne, les tarses courts, le deuxième article triangulairement élargi, les troisième et quatrième courts, très-dilatés-bilobés, lamellés, le cinquième petit, grêle, les ongles courts.

Corps large, peu pubescent, généralement orné de couleurs vives.

Les *Eudactylus* sont surtout caractérisés par la structure de leurs tarses. Ils comprennent un petit nombre de jolies espèces, propres à l'Amérique intertropicale, dont les caractères distinctifs sont rapidement esquissés dans le tableau suivant :

A Troisième intervalle des stries des élytres élevé en forme de côte. — 1. *E. costatus.*

AA Aucun intervalle de stries costiforme.

a Prothorax noir bordé de flave.

α Allongé, front jaune au milieu; pattes blanchâtres. — 2. *E. albipes.*

αα Large, front entièrement noir; pattes noires. — 7. *E. bicinctus.*

aa Prothorax jaune ou rougeâtre.

α Front noir. — 8. *E. Wapleri.*

αα Front jaune.

* Elytres obscures dans leur moitié postérieure, jaunes en avant.

× Abdomen noir. — 5. *E. abdominalis.*

× Abdomen jaunâtre. — 9. *E. Schaumii.*

** Elytres noires avec six taches blanchâtres. — 4. *E. interruptus.*

*** Elytres bleues. 10. *E. cyanipennis.*
**** Elytres jaunâtres avec ou sans taches.
× Angles postérieurs du prothorax très-grands et très-fortement divergents. 6. *E. carnifex.*
×× Angles postérieurs du prothorax médiocres, à peine divergents. 3. *E. eques.*

1. E. COSTATUS. *Testaceo-castaneus, pube subsericea grisea vestitus; fronte excavata, nigra, flavo-maculata; antennis brunneis, apice dilutioribus; prothorace trapeziformi, confertim punctato, postice tuberculato, brunneo-maculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris prothorace latioribus, tenuiter punctato-striatis, interstitio tertio costiformi margineque laterali luteis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Assez large, d'un châtain jaunâtre, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, couchée, la tête noirâtre avec la partie antérieure jaune, le prothorax testacé, maculé de brun, les élytres avec le bord externe et une ligne raccourcie sur le troisième intervalle d'un jaune clair. Front triangulairement excavé. Antennes brunes avec l'extrémité jaunâtre. Prothorax un peu plus large que long, légèrement rétréci à partir de la base, tuberculeux en arrière, bombé, rebordé latéralement, densément ponctué, ses angles postérieurs assez longs, divergents, carénés. Ecusson oblong, bombé. Elytres plus larges que le prothorax, un peu arquées sur les côtés, largement arrondies au bout, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles plans à l'exception du troisième qui est costiforme. Dessous du corps jaune avec le milieu des flancs prothoraciques, les côtés du métathorax et deux larges bandes sur l'abdomen brunâtres, le milieu de celui-ci ferrugineux. Pattes jaunes avec les tarses obscurs.

De Cayenne.

Collection de MM. de la Ferté Sénectère et de Mniszech.

Cette espèce forme un passage évident des *Anepsius* aux vrais *Eudactylus*. Avec les caractères génériques de ceux-ci elle a tout-à-fait le *facies* des premiers.

2. E. ALBIPES. *Niger, subopacus, griseo-pubescens; fronte flavo-maculata; antennis apice albicantibus; prothorace a basi sensim attenuato, confertim punctato, basi tuberculato, lateribus flavo; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis rugulosis, macula*

lateralí postice flava; pedibus albicantibus, tarsis obscuris. — Long. 9-12 mill., lat. 2 1/2-3 1/4 mill.

Limonius albipes. Buq. in litt.

Var. *a. Elytris linea abbreviata ab humero utrinque flava.*

Noir, peu luisant, revêtu d'une pubescence d'un gris cendré, le front maculé de jaune, les côtés du prothorax et une tache triangulaire placée près du bord latéral vers le tiers postérieur des élytres flaves. Front convexe, biimpressionné. Antennes noires avec leurs quatre articles terminaux d'un flave blanchâtre. Prothorax plus long que large, rétréci peu à peu et régulièrement de la base au sommet, convexe, densément ponctué, portant un petit tubercule médian vers la base, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, carénés. Ecusson oblong, bombé, subcaréné longitudinalement au milieu. Elytres deux fois et un quart plus longues que le prothorax, légèrement arquées sur les côtés, striées peu profondément, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes et ruguleux. Dessous du corps brunâtre, brillant, avec le prosternum, les côtés des flancs, les épipleures, le milieu du métathorax, les hanches postérieures et les bords de l'abdomen jaune clair; pattes blanchâtres avec les tarses et quelquefois le sommet des jambes noirâtres.

De Cayenne.

Cette espèce fait partie de la collection de M. de la Ferté Sénectère. La variété, qui m'a été communiquée par M. Deyrolle, est du même pays; elle est un peu plus grande que le type et se distingue par une ligne jaune partant des épaules et prolongée longitudinalement jusqu'au milieu des élytres.

3. E. EQUES. *Dilute ferrugineo-testaceus, tenuiter pubescens; fronte depressa; antennis nigris basi testaceis; prothorace latitudini longitudine æquali, medio canaliculato, lateribus parum rotundato, crebre fortiterque punctato, basi medio carina brevi; elytris luteis, sutura, apice fasciaque ultra medium nigris, punctato-striatis, interstitiis subconvexis; antepectore pedibusque dilute testaceis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Un peu déprimé, finement pubescent, d'un jaune légèrement

teinté de ferrugineux, les élytres jaunes, avec la suture, l'extrémité, une fascie au delà du milieu, élargie à la suture et au bord externe, noires; l'ensemble des parties noires figurant ainsi une sorte de croix de Malte à branche antérieure allongée. Front déprimé. Antennes noires, leurs trois premiers articles testacés. Prothorax aussi long que large, peu convexe, peu arrondi sur les côtés, couvert de points serrés, canaliculé au milieu dans toute sa longueur, présentant une carène courte à la base, au devant de l'écusson, ses angles postérieurs un peu divergents et carénés. Ecusson noirâtre, subrectangulaire. Elytres un peu plus larges que le prothorax au milieu, curvilinéaires sur les côtés, faiblement atténuées au sommet, ponctuées-striées, les points des stries beaucoup plus gros en arrière du calus huméral, les intervalles un peu convexes. Antépectus et pattes d'un testacé clair.

De Cayenne.

4. E. INTERRUPTUS. *Niger, nitidus, subdepressus, tenuiter pubescens; fronte, antennarum basi prothoraceque rufis, hoc basi nigro, creberrime punctato, angulis posticis vix divaricatis; elytris brevibus, subtiliter punctato-striatis, macula basali fasciisque duabus obliquis albido-flavis; pedibus pallidis.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Elater interruptus. Oliv. *Journ. d'Hist. nat.* I, (1792), p. 265, 4, tab. 14, fig. 4.
Dicrepidius sexsignatus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Un peu moins déprimé que l'espèce précédente, revêtu d'une pubescence fine et de couleur variable suivant les parties qu'elle recouvre, la tête et le prothorax rouges, ce dernier avec ses angles postérieurs et son tubercule antéscutellaire noirs, les élytres noires, avec une petite tache à la base, entre l'épaule et la fossette scutellaire, une fascie oblique vers la limite du tiers antérieur, une seconde fascie également oblique, mais dans l'autre sens, entre le deuxième et le troisième tiers, d'un flave blanchâtre. Front presque carré, impressionné, très-ponctué. Antennes ordinairement noires avec les trois premiers articles rouges. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, peu convexe sur les côtés, densément couvert de points, ses angles postérieurs peu divergents, carénés, sa base présentant au milieu un petit tubercule émoussé. Ecusson allongé, très-déclive. Elytres moins de deux fois plus longues que

le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, atténuées au sommet, leur extrémité brièvement divariquée et acuminée, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis, très-ponctués, le troisième élevé à la base. Dessous du corps noir avec le prosternum et les flancs prothoraciques rouges. Pattes flaves.

De la Guyane.

5. E. ABDOMINALIS. *Luteus, pubescens; fronte canaliculata; prothorace latitudine paulo longiore, a basi attenuato, convexo, punctato, basi tuberculo brevi; scutello nigro; elytris attenuatis, apice breviter divaricatis, acuminatis, punctato-striatis, nigris, basi vittaque angusta submarginali luteis; abdomine nigro.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Elater abdominalis. PERTY, *Del. anim. art. Bras.* p. 21, pl. 5, fig. 3.

Allongé, fusiforme, pubescent, d'un beau jaune orangé, l'écusson noir, les élytres également noires à l'exception de leur tiers antérieur et d'une bande mince, placée sur les sixième et septième intervalles et atteignant l'extrémité, qui sont de la couleur générale. Front longitudinalement canaliculé. Antennes entièrement jaunes. Prothorax un peu plus long que large, atténué à partir de la base, presque droit sur les côtés, convexe, ponctué, présentant un petit tubercule près de la base, au-devant de l'écusson, ses angles postérieurs à peine divergents au sommet, carénés près de leur bord externe. Ecusson très-déclive, bombé. Elytres atténuées en arrière, acuminées et divariquées au sommet, striées, les stries très-fines près de la suture, profondes sur les parties latérales, ponctuées en proportion, les intervalles aplatis sur le dos, convexes sur les côtés, très-ponctués. Abdomen noir.

De Cayenne.

Cette jolie espèce a tout-à-fait le *facies* d'un petit *Semiotus.*

6. E. CARNIFEX. *Ferrugineo-testaceus, breviter haud dense pubescens; fronte bisulcata; antennis basi excepta nigris; prothorace apice angustato, lateribus parallelo, canaliculato, confertim fortiter punctato, basi tuberculo brevi, angulis posticis elongatissimis, extrorsum incurvatis; scutello obscuro; elytris a basi attenuatis, depressis, striatis, striis punctatis, interstitiis convexis.* — Long. 13 mill., lat. (ad humer.) 3 1/2 mill. (Pl. III, fig. 16.)

Assez déprimé, tout entier d'un jaune ferrugineux peu brillant, sauf l'écusson et les antennes qui sont noirs, celles-ci avec les trois premiers articles de la couleur du corps, revêtu d'une pubescence peu dense, courte, grisâtre. Front concave, marqué de deux sillons. Prothorax plus long que large abstraction faite des angles postérieurs, parallèle sur les côtés, rétréci au sommet, peu convexe, plus fortement et plus densément ponctué sur les côtés qu'au milieu, longitudinalement sillonné, le sillon limité en arrière par un petit tubercule, ses angles postérieurs très-longs, recourbés fortement en dehors, carénés. Ecusson bombé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, rétrécies à partir des épaules, déprimées, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes d'une teinte un peu plus claire que le dessus.

De Bahia.

Je n'ai vu qu'un individu de cette espèce, dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, sous le nom que je lui ai conservé.

7. E. BICINCTUS. *Depressus, breviter pubescens, niger; fronte triangulariter impressa; prothorace basi angustato, crebre fortiterque punctato, medio canaliculato, marginibus fulvo-testaceo, angulis posticis divaricatis, elongatis; elytris tenuiter punctato-striatis, fasciis duabus luteo-testaceis.* — Long. 16-20 mill., 4-5 mill. (Pl. III, fig. 15).

Platycrepidius bicinctus. GERM. in litt.
Æolus flavo-fasciatus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 103.

Var. *a. Elytrorum vittis, prima ad suturam, altera ad marginem, dilatatis.*

Var. *b. Elytris luteo-testaceis, basi, apice maculaque obliqua media nigris.*

Large, déprimé, finement pubescent, noir, avec la base et les bords latéraux du prothorax d'un fauve testacé, et deux bandes jaunes, transversales, sur les élytres, la première près de la base, la seconde à peu de distance de l'extrémité. Front triangulairement impressionné, ponctué-rugueux. Antennes noires avec les trois premiers articles ferrugineux. Prothorax aussi long que large, un peu rétréci vers la base, peu convexe sur les côtés, assez fortement sillonné au milieu, sans tubercule antéscutellaire bien prononcé, sa surface couverte de points nombreux, ses angles posté-

rieurs longs, divergents, carénés. Ecusson convexe, subquadrangulaire. Elytres très-déprimées, curvilinéaires sur les côtés, subacuminées au sommet, régulièrement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et finement granuleux. Dessous du corps et pattes noirs, les bords latéraux de l'antépectus et les épipleures jaunes.

Ce bel Elatéride est originaire du Brésil.

Dans la première variété, la fascie antérieure des élytres est élargie à la suture et la seconde au bord externe, de sorte que la portion moyenne semble être une large bande noire, oblique, placée sur un fond jaunâtre. Dans la var. *b*, les bandes jaunes ont envahi presque entièrement la surface des élytres, et la portion centrale noire n'apparaît plus que sous la forme d'une petite tache isolée.

8. E. Wapleri. *Latus, depressus, pubescens; fronte impressa, grosse punctata, nigra; prothorace luteo, basi nigro, linea media subelevata, confertim, lateribus rugose punctato; elytris luteis, basi apiceque nigris, punctato-striatis; corpore subtus, prothoracis lateribus exceptis, antennis pedibusque nigris.* — Long. 13-14 mill. lat. 4 1/4-4 1/2 mill.

Eudactylus Wapleri. Sallé, *Ann. Soc. ent. Fr.* Ser. 3, III, p. 267, pl. 14, fig. 2.

Large, déprimé, revêtu d'une pubescence courte et subsoyeuse, de la couleur des parties qu'elle recouvre, la tête, les antennes, le dessous du corps à l'exception des flancs prothoraciques et les pattes noirs, le prothorax et les élytres d'un beau jaune plus ou moins orangé, avec le bord postérieur du premier, l'écusson, la base et l'extrémité des secondes, noirs. Front déprimé, inégal, fortement et densément ponctué. Prothorax plus large que long, fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, densément ponctué, surtout sur les parties latérales où les points sont beaucoup plus gros et confluents, présentant une ligne longitudinale fine, élevée, qui se termine en arrière par une forte saillie comprimée, ses angles postérieurs longs, très-divergents, carénés. Ecusson subquadrangulaire, très-incliné. Elytres très-déprimées, légèrement élargies au milieu, où elles sont plus larges que le prothorax, striées, les stries légèrement ponctuées vers la suture,

plus fortement sur les côtés, les intervalles convexes et ponctués, le troisième élevé et costiforme à la base.

Cette jolie espèce a été trouvée pour la première fois, à Saint-Domingue, par M. Sallé.

9. E. Schaumii. *Luteo-ferrugineus, parce pubescens; antennis nigris; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, rugose punctato, angulis posticis elongatis, valde divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, plaga basali dimidia parte posteriorique atro-cyaneis; pedibus obscuris.* — Long. 11 mill., lat. 4 mill.

D'un jaune ferrugineux mat, avec les antennes et les pattes obscures, une tache à la base des élytres et leur moitié postérieure d'un noir bleuâtre, revêtu d'une pubescence courte, fauve sur les parties jaunes et obscure sur le reste. Front portant une impression arrondie. Antennes noirâtres. Prothorax plus large que long, fortement et brusquement rétréci au sommet, presque droit et parallèle dans sa partie moyenne, assez convexe, couvert de points très-serrés et très-gros qui rendent sa surface granuleuse et mate. Ses angles postérieurs très-longs, assez grêles, fortement divergents, carénés. Ecusson bombé, rugueux, un peu allongé. Elytres larges, élargies au milieu, finement ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps jaunâtre; pattes obscures.

De Cuba.

Cette rare espèce fait partie de la collection de M. Schaum, à qui je la dédie.

10. E. cyanipennis. *Latus, subtiliter pubescens, dilute luteus; fronte subquadrata, inœquali; prothorace longitudine latiore, lateribus rotundato, apice angustato, convexo, utrinque linea impressa, crebre granulato, angulis posticis elongatis, divaricatis; elytris latis, convexis, cyaneis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis granulatis; metathorace fusco.* — Long. 8-9 mill., lat. 3 3/4-4 mill.

Æolus cyanipennis. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Très-large et très-épais, d'un jaune blanchâtre mat, avec les

élytres d'un bleu d'azur foncé, revêtu d'une fine pubescence peu visible. Front grand, aplati, inégalement impressionné, subquadrangulaire. Antennes entièrement jaunes. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, très-convexe, granuleux, présentant deux lignes courtes, longitudinales, enfoncées, sur le disque, ses angles postérieurs allongés, très-divergents, carénés. Ecusson déclive, bombé, souvent rougeâtre au centre. Elytres très-convexes, courtes, élargies au milieu, conjointement arrondies à l'extrémité, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes, granuleux. Dessous du corps et pattes jaunes avec le mésothorax, le métathorax et les hanches brunâtres.

De Cuba.

GLYPHEUS.

Tête médiocre, dirigée en avant; front fortement excavé, son bord antérieur très-saillant, arrondi en avant. Labre de forme ordinaire. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes courtes, grêles, composées de onze articles, le deuxième médiocre, le troisième le plus long de tous, le dernier terminé par un faux article.

Prothorax déprimé, largement échancré en avant pour loger la tête, ses angles postérieurs petits.

Elytres assez fortement rebordées sur les côtés.

Prosternum muni d'une mentonnière saillante, sa pointe postérieure légèrement arquée, ses sutures latérales droites et ne présentant pas de canaux prothoraciques en avant.

Bords de la fossette mésosternale courts, très-saillants et horizontaux.

Métasternum formant une saillie anguleuse longitudinale au milieu, dans sa moitié antérieure.

Hanches postérieures étroites.

Pattes courtes; les articles 2 et 3 des tarses un peu élargis, le quatrième fort large et cordiforme.

Ce genre ne renferme que l'espèce suivante:

G. VILLOSULUS. *Ferrugineo-sanguineus, nitidissimus, sparsim villosus; antennis nigris, basi rufis; prothorace parum convexo, canaliculato, marginato, disco nigricante, angulis posticis paulo divaricatis, breviter acute carinatis; elytris basi sulcatis, seriatim punctulatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/4 mill. (Pl. III, fig. 17.)

D'un rouge sanguin ferrugineux, très-brillant, avec le milieu du prothorax noirâtre, revêtu de quelques poils clair-semés, très-fins, très-longs et redressés. Front fortement excavé, saillant et arrondi en avant. Antennes grêles, noires avec la base rouge. Prothorax à peu près aussi long que large, peu convexe, fortement échancré en avant, rebordé sur les côtés qui sont arrondis, rétréci à la base, sillonné au milieu, offrant quelques points rares disséminés çà et là, ses angles antérieurs saillants, les postérieurs aigus, peu allongés, un peu divergents, surmontés d'une carène courte mais assez élevée. Ecusson petit, oblong, déclive. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, atténuées au sommet, rebordées latéralement, sillonnées à la base, n'offrant que des séries de points sur le disque, les intervalles lisses, le bord sutural redressé. Dessous du corps et pattes très-luisants, d'un brun noir, avec l'antépectus et l'extrémité de l'abdomen rouges.

De la Nouvelle-Hollande.



SIMODACTYLUS.

Æolus. Boisd. *Faun. d. l'Océanie*, p. 106. — Dej. *Cat.* éd. 3, p. 103.

Monocrepidius. Le Guill. *Rev. Zool.* 1844, p. 220. — L. Fairm. *Rev. et Mag. d. Zool.* I, sér. II, p. 356. — Lac. *Gener. d. Col.* t. IV, p. 177.

Tête médiocre, à demi enchassée dans le prothorax, peu inclinée; front débordant peu la plaque nasale qui est fort basse et assez large. Labre semi-circulaire. Mandibules bifides, visibles au repos. Palpes longs, terminés par un article en triangle allongé.

Antennes peu allongées, légèrement dentées en scie, de onze articles; le premier médiocre, le second très-petit, le troisième

un peu plus court que le suivant et de même forme, les articles 4-10 triangulairement allongés, carénés, le dernier brusquement rétréci avant le sommet.

Prosternum muni d'une mentonnière médiocre, sa saillie postérieure droite, ses sutures latérales à peu près droites, ouvertes au sommet, sans canaux prothoraciques.

Fossette mésosternale large, ses bords déprimés et déclives.

Hanches postérieures étroites, leur bord postérieur sinueux.

Pattes de longueur moyenne, leurs tarses un peu plus courts que les jambes, le premier article aussi long que les trois suivants réunis, aux pattes postérieures, les deuxième et troisième triangulairement dilatés, le quatrième largement cordiforme, 2-4 villeux en dessous, le cinquième de la longueur du premier ; ongles simples.

Port des *Monocrepidius*.

Ce genre est créé pour l'espèce suivante, connue depuis longtemps, et qui est propre à la Polynésie.

S. CINNAMOMEUS. *Brunneo-cinnamomeus, subnitidus, pube brevi sat densa, grisea, vestitus; fronte parum convexa; prothorace latitudine longiore, a basi sensim angustato, dense punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris usque ad medium parallelis vel vix sensim angustatis, ultra rotundatim attenuatis, apice subemarginatis, tenuiter striatis, striis punctatis, interstitiis subrugulosis.* — Long. 13-14 mill., lat. 3 1/3-3 2/3 mill. (Pl. III, fig. 18.)

Æolus cinnamomeus. BOISD. *Faun. de l'Océanie*, p. 106, 5. — DEJ. *cat.* ed. 3, p. 103.

Var. *a. Prothorace medio longitrorsum nigricante.*

Monocrepidius Chazali. LE GUILL. *Descript. de 20 col.* in *Rev. Zool.* 1844, p. 220. — FAIRM. *Rev. et Mag. d. Zool.* I, ser. II, 1849, p. 356, 28.

Var. *b. Testaceus, prothorace vitta media nigra.*

Var. *c. Testaceus, prothorace immaculato.*

D'un brun plus ou moins clair, ou testacé, avec le prothorax souvent marqué d'une bande longitudinale noire ou brunâtre, revêtu d'une pubescence courte, assez dense, subsoyeuse, grise. Front peu convexe, son bord antérieur légèrement redressé.

Antennes de la couleur du corps, de la longueur de la tête et du prothorax réunis. Prothorax plus long que large, rétréci à partir de la base jusqu'au sommet, ou subparallèle avec le quart antérieur brusquement atténué ou présentant une forme intermédiaire entre ces deux extrêmes, médiocrement convexe, assez densément ponctué, sillonné brièvement à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, et un peu en dehors, portant deux carènes rapprochées. Ecusson en ogive allongée. Elytres deux fois et demie, un peu plus ou un peu moins, plus longues que le prothorax et de même largeur, parallèles ou insensiblement atténuées jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies au-delà, leur extrémité subéchancrée, marquées de stries légères plus ou moins fortement ponctuées, les intervalles un peu convexes vers la base, finement ruguleux. Dessous du corps de la couleur du dessus avec le milieu de l'abdomen noirâtre.

Cette espèce est commune dans une grande partie de la Polynésie et notamment dans la Nouvelle-Calédonie, les îles Hamoa, Marquises, Taïti, etc.

Elle varie dans sa forme, sa coloration et jusque dans la densité de la ponctuation du prothorax et la grosseur des points des stries des élytres, de telle sorte qu'en tenant plus rigoureusement compte de ces différents caractères j'eusse dû diviser, en six ou sept espèces, les individus, au nombre d'une vingtaine, que j'ai sous les yeux. Mais vu son habitat très-étendu je ne doute pas que toutes ces variations ne soient purement locales, et que la coupe générique que j'en ai faite ne renferme que l'espèce en question.

Je n'ai point vu le *M. sericans* décrit par M. L. Fairmaire, mais, d'après ce que je viens de dire, je suppose qu'il peut être rapporté à l'une des variétés du *cinnamomeus* dont, de l'avis de l'auteur, il est très-voisin.

Voici sa description :

Monocrepidius sericans. — Long. 15 mill.; Larg. 4 mill.

Brunneo-cinerascens, nitidus, pube densa, grisea, sericante, indutus; prothorace elongato, antice vix angustato, punctato, minus pubescente, nitidiore, angulis posterioribus acutis, bi-

carinatis; elytris prothorace triplo longioribus, striatis, leviter rugulosis, antennis pedibusque griseo-testaceis.

Entièrement d'un brun cendré, luisant, couvert d'une pubescence gris-jaunâtre, soyeuse, serrée, plus rare sur le corselet, qui est plus luisant que les élytres. Tête ponctuée; antennes n'atteignant pas les angles postérieurs du corselet, ayant, à partir du troisième article, une carène qui se prolonge en dessus jusqu'à l'extrémité. Corselet un peu plus long que large, très-peu rétréci en avant; angles postérieurs très-aigus, un peu divergents, ayant en dessus deux petites carènes formant entre-elles une petite gouttière; bord postérieur échancré devant l'écusson, offrant une impression transversale au milieu de laquelle, vis-à-vis l'écusson, on voit un sillon très-court, longitudinal; ponctuation fine, couleur plus foncée que le reste du corps, plus brillante, une teinte rougeâtre aux angles postérieurs. Elytres allongées, s'atténuant peu à peu mais sensiblement jusqu'à l'extrémité, qui est tronquée, ayant trois fois la longueur du corselet, stries ponctuées, intervalles finement rugueux comme une rape. Dessous du corps de même couleur, plus luisant, pubescence plus courte. Pattes d'un testacé pâle; antennes plus foncées. Rare: sur l'*Hybiscus tiliacea*. Taïti. Trouvé et rapporté par M. Vesco.

Fairmaire, *Rev. et Mag. d. Zool.* I, Série II, 1849, p. 356, 29.

Très-voisin du *Chazali* Le Guill.



PACHYDERES.

(Guérin-Ménev.) Latr. *Ann. d. l. Soc. Entom. d. Fr.* III, p. 149.

Tête assez petite, engagée dans le prothorax, peu inclinée; front subquadrangulaire, excavé en dessus, sa saillie antérieure assez avancée. Plaque nasale haute. Yeux grands, arrondis. Labre semi-circulaire. Mandibules bifides au sommet. Palpes terminés par un article en triangle allongé.

Antennes de longueur moyenne, ordinairement pectinées chez les mâles, fortement dentées en scie chez les femelles, le premier article gros, le second petit, globuleux, les articles 3-10 égaux, le dernier muni d'un faux article au sommet.

Prothorax très-large comparativement aux élytres, ses angles postérieurs fort développés.

Ecusson oblong, déclive.

Elytres déprimées, peu à peu rétrécies en arrière.

Prosternum muni d'une mentonnière courte, sa saillie postérieure droite, ses sutures latérales rectilignes et divergentes d'arrière en avant.

Fossette du mésosternum large, limitée en arrière par le métasternum, ses bords saillants, parallèles, tranchants.

Hanches postérieures un peu dilatées en dedans.

Pattes grêles; tarses un peu plus courts que les jambes, leur premier article presque aussi long que les trois suivants aux pattes postérieures, courts aux antérieures et aux intermédiaires; les articles 2 et 3 triangulaires, dilatés, le quatrième large, cordiforme; les articles 2-4 villeux en dessous; le cinquième un peu plus court que le premier; ongles petits.

Comme on le voit, les caractères de ce genre diffèrent peu, sauf la pectination des antennes des mâles et la dilatation du prothorax, de ceux du genre qui précède. Les tarses notamment sont constitués à peu près de la même façon.

Les *Pachyderes* sont propres aux Indes Orientales. Ils sont encore fort rares dans les collections.

Je n'en connais que trois espèces que l'on reconnaîtra aux caractères suivants :

A Téguments variés de rouge et de noir.
 a Angles postérieurs du prothorax bicarénés; élytres noires. — 1. *P. ruficollis.*
 aa Angles postérieurs du prothorax unicarénés; élytres rouges, noires seulement à l'extrémité. — 2. *P. coccineus.*

AA Téguments bruns. — 3. *P. macrothorax.*

1. P. RUFICOLLIS. *Ater, pubescens; fronte impressa; prothorace, coccineo, lato, disco subconvexo, canaliculato, creberrime punctato, angulis posticis valde productis, bicarinatis, apice nigris; elytris angustis, depressis, subtiliter striatis, striis profunde*

punctatis, interstitiis planis. — Long. 15 mill., lat. (proth.) 6 1/2, (élytr.) 4 1/4 mill.

Pachyderes ruficollis. Guérin-Mén. *Icon. Regn. anim.* pl. 12, fig. 5. — Lap. *Hist. nat. Ins. col.* I, p. 239.

D'un beau noir profond, avec le prothorax écarlate, à l'exception des angles postérieurs, revêtu d'une légère pubescence rouge sur le corselet, noire sur les autres parties du corps. Front excavé au milieu, arrondi en avant. Antennes pectinées chez le mâle. Prothorax beaucoup plus large que long si l'on prend sa longueur dans la partie moyenne, droit sur les côtés, postérieurement arrondi au sommet, peu convexe, sillonné longitudinalement, très-densément ponctué, ses angles postérieurs extrêmement grands, prolongés dans la direction des bords latéraux, très-aigus, bicarénés. Ecusson courbe, sa partie antérieure perpendiculaire à l'axe du corps, sa portion postérieure de niveau avec les élytres. Elytres atténuées à partir de la base, déprimées sur le dos, biépineuses à l'extrémité, leur bord sutural redressé, finement striées, les stries profondément ponctuées, les intervalles aplatis, très-ponctués, granuleux à la base. Dessous du corps noir à l'exception de l'antépectus ; pattes brunâtres.

Des îles de la Sonde.

C'est à tort que cette espèce est indiquée comme originaire du Brésil, dans l'ouvrage de M. Laporte de Castelnau.

2. P. coccineus. *Breviter pubescens, coccineus ; fronte antennisque nigris, illa excavata, his in mari valde pectinatis ; prothorace apice angustato, parum convexo, creberrime punctato, angulis posticis perlongis, valde divaricatis, carinatis, nigris ; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, apice nigris emarginatisque.* — Long. 15 mill., lat. (proth.) 6, (elytr.) 3 1/2 mill. (Pl. III, fig. 19.)

D'un rouge écarlate avec la tête, les antennes, l'extrémité des angles postérieurs du prothorax et le sommet des élytres noirs, revêtu d'une pubescence rougeâtre, obscure sur les parties noires. Front excavé. Antennes fortement pectinées chez les mâles. Prothorax très-large, fortement rétréci au sommet, peu

convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs très-longs, très-divergents, aigus, fortement carénés. Ecusson courbé en avant. Elytres légèrement atténuées à partir de la base (au moins chez les mâles) peu rétrécies au sommet, échancrées à l'extrémité, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes. Dessous du corps, à l'exception de l'antépectus, noir; pattes noirâtres avec la base ferrugineuse.

Du Népaul.

Je n'ai vu qu'un mâle de cette jolie espèce dans la collection de M. le comte de Mniszech.

3. P. MACROTHORAX. *Depressus, castaneus, fulvo-pubescens; fronte valde concava; antennis serratis; prothorace lato, a basi sensim paulo angustato, apice lateribus rotundato, crebre punctato, biimpresso, angulis posticis retrorsum productis, acutis, valde carinatis; elytris apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis fere planis.* — Long. 18 mill., lat. (proth.) 6, (elytr.) 4 3/4 mill.

Elater macrothorax. WIEDEM. *Zool. Magazin*, 1817, p. 105.

Tout entier d'un brun châtain uniforme, revêtu d'une pubescence fauve. Front fortement concave. Antennes dentées en scie dans les deux sexes, celles du mâle plus longues et à articles plus larges que ceux des femelles. Prothorax peu rétréci jusqu'au tiers antérieur, arrondi sur les côtés au sommet, droit en arrière, très-déprimé avec ses bords latéraux fort tranchants, ponctué assez densément, présentant un court sillon médian et de chaque côté une petite impression ponctiforme, ses angles postérieurs larges, dirigés dans le sens des bords latéraux, très-aigus à l'extrémité, fortement carénés, la carène se recourbant en dedans et se prolongeant en s'affaiblissant presque jusqu'au milieu du disque. Ecusson arqué d'arrière en avant. Elytres beaucoup plus étroites que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés des épaules à l'extrémité où elles sont atténuées, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Batavia.

Cette espèce m'a été communiquée par MM. Westermann et Riehl.

SOUS-TRIBU III.

MONOCRÉPIDIITES.

Tête légèrement convexe, rarement aplatie.

Sutures latérales du prosternum fines et rectilignes (1).

Hanches postérieures fortement dilatées, dans leur moitié interne, en une grande lame dont le bord libre est arrondi. (2)

Tarses à articles 1, 2 et 3 simples et comprimés, le quatrième muni en dessous d'une lamelle, ou dilaté-cordiforme avec ou sans lamelle, crochets simples.

Ecusson jamais cordiforme.

Saillie postérieure du prosternum bien développée.

Les insectes de ce groupe sont caractérisés surtout par la structure du quatrième article des tarses ; ce n'est que par exception que quelques espèces (3) ont cet article conformé comme les autres. La forme des hanches est aussi fort constante, si ce n'est dans le genre *Dorygonus*.

La tête varie peu dans sa forme ; elle est ordinairement un peu bombée en dessus, et le bord du front est régulièrement arrondi ; quelques-uns l'ont tronqué. La carène transverse est moins saillante que dans les sous-tribus précédentes.

Les antennes sont plutôt longues que courtes, peu épaisses, lisses, portant ordinairement, sur le milieu des articles, une mince ligne saillante.

(1) Les genres de transition *Glyphochilus* et *Dorygonus* ainsi que les *Monocrepidius auritus* et *bellus* font exception à cette règle.

(2) Le genre *Dorygonus* excepté.

(3) Les dernières espèces du G. *Heteroderes* ont le quatrième article des tarses simple comme les précédents ; elles devraient donc rentrer dans la sous-tribu des *Elatérites*, mais comme elles présentent tous les autres caractères du genre en question, notamment la ponctuation double du prothorax par laquelle on reconnaît si bien les *Heteroderes*, je les ai comprises parmi ceux-ci, bien qu'elles constituent une exception grave dans les *Monocrépidiites* par l'absence du caractère essentiel.

Le prothorax est grand, comparé aux élytres, avec ses angles bien développés et carénés.

L'écusson et les élytres n'offrent aucune particularité digne d'être notée.

Le prosternum est de forme régulière, rétréci peu à peu de la mentonnière au mucron postérieur qui est droit et assez long, rectiligne sur les côtés, sauf les exceptions que j'ai signalées.

La fossette mésosternale est grande avec les côtés minces, plus ou moins saillants, mais jamais horizontaux, carrément limitée en arrière.

Les hanches postérieures sont larges en dedans et brusquement rétrécies dans leur moitié externe, le bord libre se rapprochant du bord métathoracique par une courbe régulière et sans former de ligne brisée ; ce dernier caractère sépare surtout le groupe actuel du suivant.

Les pattes sont généralement longues et déliées, quelquefois mêmes grêles. Le quatrième article des tarses est lamellé, avec ou sans dilatation, ou dilaté-cordiforme sans lamelle, sa face supérieure présentant, dans ce dernier cas, un sillon qui s'élargit d'arrière en avant et au fond duquel s'insère le cinquième article ; il en résulte que le point d'insertion de ce dernier article est fort rapproché du sommet du troisième en dessus.

Ce groupe, qui a pour type le genre *Monocrepidius*, est nombreux en espèces, presque toutes exotiques.

La plupart se trouvent dans l'Amérique intertropicale ; l'Afrique et l'Australie viennent ensuite, chacune pour un 8me des espèces à peu près. J'en ai décrit au plus une quinzaine de l'Asie et quatre de l'Europe.

Les genres qui le composent sont les suivants :

Glyphochilus, *Dorygonus*, *Monocrepidius*, *Æolus* et *Heteroderes*.

Le premier est formé sur deux espèces inédites de l'Australie, qui ont toute la tournure des *Anchastus* (1), avec des tarses de *Monocrepidius*.

Le second est propre à Madagascar. Il a, comme le précédent,

(1) Genre de la sous-tribu suivante.

les sutures prosternales concaves et creusées, ce qui constitue une exception dans le groupe, et les hanches dentées comme les *Elater*. J'aurais donc pu le ranger dans le cinquième groupe, mais là il eût été déplacé, par ses tarses de *Monocrepidius*. Dans l'alternative j'ai préféré le mettre à côté de ces derniers, d'abord parce que la conformation des tarses a une valeur de quelque importance, ensuite pour ne pas introduire d'exception de cette nature dans le groupe des *Elatérites*, composé d'éléments assez hétérogènes, et dont la diagnose déjà peu caractéristique deviendrait alors par trop vague.

Le genre *Monocrepidius* a été fondé en 1829, par Eschscholtz. Avec les *Conoderus* et les *Esthesopus* du même auteur, il renfermait tous les Elatérides qui ont une seule lamelle placée sous le quatrième article des tarses.

Les caractères propres du genre furent successivement restreints par Latreille et Germar; ce dernier lui réunit le g. *Conoderus*.

M. J. Le Conte, dans son travail sur les Elatérides des Etats-Unis, définit les *Monocrepidius* en s'appuyant surtout sur la forme des sutures du prosternum et la structure des hanches postérieures; mais il ne considère la présence de la lamelle aux tarses que comme un caractère de section, et introduit dans le genre des espèces qui sont dépourvues de cet appendice. Cette mesure, convenable lorsqu'on n'a affaire qu'aux espèces d'un pays, ainsi que le fait observer M. Lacordaire (1), ne peut guère être admise lorsqu'il s'agit du genre en totalité.

L'illustre auteur du *Genera des Coléoptères*, en exposant les caractères des *Monocrepidius*, place en première ligne l'existence de la lamelle tarsale. J'ai adopté le genre entendu de la sorte, en modifiant seulement quelques points accessoires pour y faire rentrer un grand nombre d'espèces nouvelles.

Eschscholtz est également l'auteur du genre *Æolus*. Il y a compris les Elatérides dont le quatrième article des tarses est bilobé et sans lamelle.

M. Lacordaire dans la révision de ce genre le rapproche des *Elater*. J'ai pu observer un fort grand nombre d'espèces inédites, et leur étude m'a démontré que les *Æolus* ont plutôt une grande affinité avec les *Monocrepidius*. Cette affinité est

(1) *Gener. d. Coléopt.* t. IV, p. 178, note.

même telle que j'ai longtemps hésité à séparer ces deux genres. Il existe en effet un certain nombre d'espèces de transition qui rendent pour ainsi dire impossible la délimitation exacte que l'on voudrait faire de chacun d'eux, bien que leur distinction soit aisée pour la grande masse des espèces.

Le genre *Heteroderes* a été créé par Latreille (1) sur une seule espèce du Sénégal. Cette espèce forme le type du genre, où j'ai fait rentrer un assez grand nombre d'autres, qui toutes présentent un caractère très-remarquable, consistant dans la nature de la ponctuation du prothorax.

Parmi ces espèces se trouvent celles que l'on range habituellement dans le genre *Oophorus* d'Eschscholtz, genre mal défini et que l'auteur a établi sur des caractères assez vagues sans citer d'espèce qui pût servir de type, en sorte que, dans les collections, on trouve rassemblées sous ce nom les formes les plus disparates.

Ce genre est relié à celui des *Monocrepidius* par quelques espèces des Indes Orientales qui ont une large lamelle sous le 4e article des tarses. La conformation des hanches postérieures et des sutures prosternales est du reste, chez tous les *Heteroderes*, exactement la même que dans les deux genres qui précèdent.

On ne connaît, que je sache, les métamorphoses d'aucune espèce du groupe actuel.

Les caractères distinctifs des cinq genres ci-dessus sont résumés dans le tableau synoptique suivant :

A Labre visiblement échancré en avant; sutures prosternales un peu concaves et creusées. (Pl. IV, fig. 1a. c.) *Glyphochilus*.

AA Labre entier.

a Sutures prosternales concaves et creusées; hanches postérieures subanguleuses au milieu; antennes villeuses. (Pl. IV, fig. 2a. b. c.) *Dorygonus*.

aa. Sutures prosternales droites et presque toujours fines.

α Quatrième article des tarses lamellé ou dilaté-cordiforme; ponctuation du prothorax simple (2).

(1) *Ann. d. l. Soc. entom. d. Fr.* III, 18 4.

(2) Tout en étant simple, la ponctuation du prothorax peut être inégale, c'est-à-dire formée de points d'inégale grosseur et irrégulièrement entremêlés. Voyez, pour plus ample explication, aux caractères généraux du genre *Monocrepidius*.

* Quatrième article des tarses lamellé; dernier segment de l'abdomen semblable, quant à la ponctuation, à ceux qui précèdent. (Pl. IV, fig. $4^{d,c}$ et 5^{b}.) *Monocrepidius.*

** Quatrième article des tarses dilaté et plus ou moins bilobé, quelquefois en même temps lamellé, mais alors le dernier segment de l'abdomen rugueux, soit en totalité, soit sur sa portion postérieure, parfois très-bombé. (Pl. V, fig. 8, 11 et VI, fig. 26.) *Æolus.*

αα Ponctuation du prothorax double, c'est-à-dire constituée par des points de grosseur ordinaire, régulièrement espacés et assez clair-semés, dans les intervalles desquels on aperçoit un pointillé très-fin et très-serré qui rend la surface du prothorax mate; tarses généralement munis d'une lamelle étroite au quatrième article. (Pl. VII, fig. $1^{b,c,d}$.) *Heteroderes.*



GLYPHOCHILUS.

Tête petite, enchassée à demi dans le prothorax; front médiocre, convexe, arrondi en avant où il déborde peu la plaque nasale; celle-ci peu épaisse. Labre échancré antérieurement. Mandibules courtes, bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes courtes, brièvement dentées, les articles 2 et 3 oblongs, égaux entre eux et plus longs, réunis, que le quatrième, le dernier ovalaire.

Prothorax déprimé, assez large, ses angles postérieurs portant une carène dirigée obliquement en dedans d'arrière en avant.

Elytres longues, parallèles.

Prosternum muni d'une mentonnière courte, sa pointe postérieure presque droite, ses sutures latérales ouvertes en avant en deux courts et larges canaux prothoraciques.

Fossette mésosternale déclive.

Hanches postérieures assez brusquement élargies en dedans, la lame interne arrondie.

Pattes courtes; le quatrième article des tarses muni d'une petite lamelle.

Ce petit genre, composé de deux espèces australiennes, a des rapports de forme avec les *Anchastus*, genre de la sous-tribu des *Physorhinites*. La présence des canaux prothoraciques, la direction de la carène des angles postérieurs, le rapprochent de ces derniers, tandis que la conformation de ses tarses le fait rentrer parmi les *Monocrépidiites*.

A Prothorax plus large que long, droit sur les côtés en arrière; corps brunâtre. . . . . 1. *G. tasmanicus*.

AA Prothorax à peu près aussi long que large, élargi en avant; corps noir. . . . . 2. *G. leptus*.

1. G. TASMANICUS. *Elongatus, subparallelus, depressus, obscure castaneus, fulvo-pubescens; fronte convexa, punctata; antennis brevibus; prothorace longitudine latiore, confertim punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. IV, fig. 1).

Var. *a. Fronte, prothorace corporeque subtus rufescentibus.*

Allongé, subparallèle, un peu déprimé, d'un châtain obscur, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe, assez fortement ponctué. Antennes courtes, ne dépassant pas les angles postérieurs du prothorax. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci en avant, droit et parallèle sur les côtés en arrière, peu convexe, couvert de points petits au milieu du disque, larges et ombiliqués sur les côtés, ses angles postérieurs très-courts, aigus, carénés. Ecusson convexe, ponctué, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax et au moins deux fois et demie plus longues, parallèles ou à peu près sur les côtés jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement rétrécies à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps brunâtre; pattes testacées.

De la Tasmanie et du sud de la Nouvelle-Hollande.

La variété a le front, le prothorax et le dessous du corps d'un brun rougeâtre, coloration qui ne provient probablement que d'un défaut de maturité des téguments.

Quelques individus d'Adélaïde m'ont présenté des stries plus profondes, avec les intervalles légèrement convexes et plus fortement granuleux.

2. G. LEPTUS. *Angustus, parallelus, ater, cinereo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice subito angustato, postice leviter coarctato, convexo, sparsim antice crebrius punctulato; elytris linearibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus ferrugineis.* — Long. 7 mill., lat. 1 2/3 mill.

Plus petit et beaucoup plus étroit en proportion que le précédent, moins déprimé et parallèle; noir, revêtu d'une pubescence peu serrée, d'un cendré à reflet brun clair. Tête très-convexe et ponctuée. Antennes courtes, ferrugineuses. Prothorax à peu près aussi long que large, brusquement rétréci au sommet, plus large en avant du milieu qu'en arrière, convexe, éparsément ponctué, les points plus serrés sur les parties antérieures et latérales, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés, munis au sommet d'un poil assez gros, dirigé obliquement en dehors. Elytres plus étroites que le prothorax, parfaitement parallèles sur les côtés dans leurs deux premiers tiers, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis et granuleux. Pattes ferrugineuses.

Des bords du Swan-River, sur la côte occidentale de la Nouvelle-Hollande.

Cette espèce m'a été communiquée par M. de la Ferté Sénectère.

DORYGONUS.

Tête médiocre, enchassée dans le prothorax, assez inclinée; front convexe, son bord antérieur saillant et rebordé. Plaque nasale très-étroite. Mandibules bifides. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes presque toujours villeuses, composées de onze articles, les deuxième et troisième petits et égaux, les suivants en triangle allongé, le dernier long, sans faux article terminal.

Prothorax épais et assez allongé, muni d'angles postérieurs aigus et allongés.

Elytres bombées, fortement striées.

Sutures prosternales larges, très-légèrement concaves.

Bords de la fossette mésosternale larges, déclives et déprimés.

Hanches postérieures peu élargies en dedans, largement échancrées en dehors de l'insertion des pattes, leur bord libre subanguleux au milieu.

Pattes médiocres; tarses assez épais, leur quatrième article élargi et muni d'une courte lamelle en dessous.

Corps revêtu de poils courts, peu serrés, et subsquamiformes.

Insectes propres à Madagascar, que j'ai distrait des *Monocrepidius* à cause de la conformation des sutures latérales du prosternum, qui sont élargies et un peu concaves, comme dans le genre précédent, tandis qu'elles sont linéaires et rectilignes chez les *Monocrepidius*; les hanches postérieures sont, en outre, plus étroites et leur lame est sinueuse; elles forment sous ce rapport, une exception dans le groupe actuel.

Il renferme les espèces mentionnées dans le tableau suivant :

A Corps unicolore.	
a Pattes ferrugineuses ou brunes.	
α Elytres rétrécies à partir de la base.	3. *D. famelicus.*
αα Elytres parallèles dans leur moitié antérieure.	
* Brun; élytres déprimées vers la suture.	5. *D. amaurus.*
** Noir; élytres nullement déprimées.	1. *D. stygius.*
a Pattes safranées.	2. *D. xanthobracus.*
AA Prothorax et élytres de couleurs dissemblables ou maculés.	
a Prothorax noir, élytres brunes.	4. *D. semiustus.*
aa Rouge avec des bandes noires.	6. *D. Coquerelii.*

1. D. STYGIUS. *Ater, nitidus, albido-pilosulus; fronte convexiuscula; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, apice angustato, crebre fortiterque punctato, linea media lævi, angulis posticis elongatis, acutissimis, vix divaricatis; elytris ultra medium parallelis, profunde striatis, striis fortiter punctatis, interstitiis rugosis; pedibus ferrugineis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/4 mill.

Noir, brillant, revêtu de petits poils blanchâtres, raides.

Front légèrement convexe, son bord antérieur redressé. Antennes dépassant peu les angles postérieurs du prothorax, d'un ferrugineux obscur. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, très-convexe, fortement et densément ponctué, subsillonné à la base, marqué d'une ligne lisse longitudinale au milieu, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, très-aigus à l'extrémité, carénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, fortement ponctuées-striées avec les intervalles rugueux. Dessous du corps brunâtre, brillant. Pattes ferrugineuses.

De Madagascar.

2. D. XANTHOBRACUS. *Ater, fulvo-cinereo-pilosulus; fronte convexa, rugose punctata; antennis nigris; prothorace latitudine vix longiore, subquadrato, apice angustato, convexo, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis paulo divaricatis; elytris profunde striatis, striis punctatis; pedibus croceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/4 mill.

Noir, presque mat, revêtu de petits poils rudes, couchés, d'un fauve cendré. Front convexe, très-fortement et très-densément ponctué. Antennes noires, veloutées. Prothorax à peine plus long que large, rétréci au sommet, convexe, ponctué presque aussi fortement que le front, présentant un faible sillon médian sur sa moitié postérieure, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, faiblement carénés. Ecusson allongé. Elytres convexes, légèrement atténuées à partir de la base, profondément striées, les stries marquées de gros points, les intervalles rugueux. Dessous du corps d'un noir luisant; pattes safranées.

De Madagascar.

Plus atténué en arrière que le *stygius* mais moins que le suivant; il diffère de tous les deux par la couleur de ses antennes et de ses pattes.

3. D. FAMELICUS. *Niger, opacus, breviter griseo-pilosulus; fronte convexa; prothorace latitudine longiore, apice rotundatim angustato, canaliculato, confertissime fortiterque punctato, angulis posticis elongatis, divaricatis, acutis; elytris a basi*

attenuatis, profunde striatis, striis punctatis; pedibus ferrugineis. — Long. 10 mill., lat. 2 mill. (Pl. IV, fig. 2).

Dicrepidius famelicus. Gory, in litt.

D'un noir mat, revêtu de petits poils raides, grisâtres. Front convexe, son bord antérieur un peu redressé. Antennes longues, noires avec l'extrémité brune. Prothorax plus long que large, rétréci et arrondi sur les côtés au sommet, droit et parallèle au milieu, assez convexe, canaliculé dans toute sa longueur, très-densément couvert de gros points, ses angles postérieurs longs, très-aigus, divergents et carénés. Elytres un peu plus larges que le prothorax à la base et deux fois plus longues, graduellement rétrécies de la base au sommet, profondément ponctuées-striées. Pattes ferrugineuses.

De Madagascar.

4. D. semiustus. *Niger, breviter griseo-pilosulus; fronte convexa; antennis ferrugineis; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus parallelo, apice angustato, canaliculato, confertim punctato, angulis posticis divaricatis, acutis, carinatis; elytris brunneis, ultra medium parallelis, striatis, striis subtilius punctatis, interstitiis convexis, punctulatis, pedibus ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Plus épais et plus parallèle que le précédent. Noir avec les élytres brunes, revêtu de petits poils raides, grisâtres. Front convexe, légèrement redressé en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus long que large, parallèle sur les côtés, rétréci au sommet, très-convexe, sillonné au milieu, moins densément et moins fortement ponctué que chez le précédent, ses angles postérieurs un peu divergents, aigus, carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, convexes, striées, les stries moins profondes et moins fortement ponctuées que chez le *famelicus*, les intervalles convexes et ponctués. Pattes ferrugineuses.

De Madagascar.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce dans la collection de M. de la Ferté Sénectère. Je l'avais d'abord considéré comme la femelle du *famelicus*, mais quelques différences dans

la ponctuation et les stries des élytres m'ont paru constituer des caractères spécifiques distincts.

5. D. AMAURUS. *Obscure brunneus, opacus, brunneo-pilosulus; fronte impressa; prothorace subcylindrico, latitudine longiore, lateribus parallelo, canaliculato, confertissime fortiter punctato, angulis posticis brevibus, carinatis; elytris prothorace latioribus, depressis, profunde striatis, striis punctatis, interstitiis rugose granulatis; antennis pedibusque concoloribus.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

D'un brun mat, revêtu d'une pubescence de même couleur. Front triangulairement impressionné. Antennes brunes. Prothorax plus long que large, subcylindrique, assez fortement sillonné au milieu dans toute sa longueur, couvert de points gros et serrés, ses angles postérieurs courts, assez fortement carénés, un peu divergents. Elytres plus larges que le prothorax, subparallèles jusqu'au delà du milieu, profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles étroits et granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Madagascar.

Collection de M. de la Ferté Sénectère. Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce de sorte que je ne puis dire si la couleur brune de cet insecte tient à un défaut de maturité des téguments ou est normale. Ses caractères distinctifs consistent surtout dans l'excavation triangulaire du front, la forme du prothorax et la sculpture des élytres.

6. D. COQUERELII. *Obscure sanguineus, nitidus, parce flavo-pilosulus; fronte convexa, subimpressa; prothorace longitudine paulo latiore, tumido, fortiter, linea media marginibusque nigricantibus minus dense punctato, canaliculato; elytris convexis, antice parallelis, profunde punctato-striatis, sutura basi vittaque laterali nigris; pedibus luteis, tibiis obscuris.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Epais, subparallèle, brillant, d'un rouge sanguin obscur, avec les bords latéraux et une ligne médiane sur le prothorax, la base de la suture et une bande latérale sur les élytres, noirs; revêtu de petits poils peu serrés, d'un flave blanchâtre.

Front convexe et portant quelques petites impressions. Antennes ferrugineux clair, simplement pubescentes. Prothorax un peu plus large que long, bombé, curvilinéairement rétréci au sommet, fortement sillonné dans toute sa longueur au milieu, couvert de points assez gros, inégalement distribués sur le disque, les points étant moins serrés sur la ligne médiane et les bords latéraux, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, présentant une carène courte et parallèle au bord externe dont elle est assez éloignée. Elytres convexes, parallèles jusqu'au delà du milieu, fortement striées, les stries marquées de gros points, les intervalles convexes et un peu ruguleux, le bord sutural redressé, le troisième intervalle plus élevé que les autres. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes jaunes avec les jambes noirâtres.

Cette espèce, la plus remarquable du genre, a été rapportée de Madagascar par M. Coquerel à qui je la dédie. Elle fait partie de la collection de M. de la Ferté Sénectère. Un des caractères principaux du genre, la villosité des antennes, lui fait défaut, mais, à part cela, elle se trouve bien placée à côté des espèces qui précèdent.

MONOCREPIDIUS.

Eschs. in Thon, *Entom. Arch.* II, 1, p. 31.

Elater. Fabr. Ol. Herbst, et vet. auct.

Conoderus. Eschs. loc. cit. — Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97. — Lap. *Hist. nat. Ins. col.* I, p. 232.

Cardiophorus. Sol. in Gay, *Hist. de Chile*, *Zool.* V, p. 16.

Oophorus pars. Melsh. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, 214. — Dej. l. c. p. 103.

Cryptohypnus pars. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 147.

Tête quelquefois plane ou même un peu concave, plus souvent régulièrement convexe, avec le front coupé plus ou moins carrément dans le premier cas, généralement arrondi en avant dans le second, munie d'une carène transversale ordinairement bien prononcée; plaque nasale transversale et peu épaisse. Labre

arrondi en avant. Mandibules courtes, cachées au repos, régulièrement arquées, bifides. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire, plus ou moins allongé.

Antennes un peu plus longues que la tête et le prothorax réunis, simples, plus ou moins comprimées, carénées sur leurs faces, composées de onze articles : le premier un peu arqué, épais, le second petit, le troisième égal à celui-ci ou un peu plus allongé, rarement aussi long que le quatrième, les suivants triangulaires, le dernier généralement échancré de chaque côté près de son extrémité de façon à simuler deux articles.

Prothorax de forme variable, ses angles ordinairement bien développés, unicarénés ou munis de deux carènes.

Ecusson déclive, aplati chez la plupart et de forme plus ou moins pentagonale.

Elytres toujours régulièrement striées, leur extrémité entière, tronquée ou épineuse.

Prosternum muni d'une mentonnière avancée et d'une pointe plus ou moins droite, ses sutures latérales rectilignes, simples, rarement un peu ouvertes au sommet. Fossette du mésosternum large, ses bords déclives, souvent saillants, sans jamais être horizontaux, non convergents en arrière mais rencontrant perpendiculairement la suture méso-métasternale, qui est toujours bien marquée.

Hanches postérieures un peu obliques, leur face extérieure fortement et brusquement dilatée dans sa portion interne et formant une lame arrondie, transversale, échancrée au-dessus des trochanters.

Pattes de longueur moyenne; les cuisses un peu dilatées au milieu, les jambes simples; les tarses de la longueur des jambes, leurs articles 1, 2 et 3 simples, diminuant graduellement de longueur, avec le premier article des tarses postérieurs proportionnément plus long, le quatrième dégagé, plus ou moins échancré en dessus pour recevoir le dernier et toujours muni, en dessous, d'un appendice membraneux, ou *lamelle*, de longueur et de largeur variable, le cinquième article de forme ordinaire; ongles arqués, simples.

Les nombreuses espèces qui composent ce genre sont des insectes de taille moyenne ou petite, la plupart d'une teinte brunâtre, quelques-uns seulement parés de couleurs vives, variant entre le jaune, le rouge et le noir. Leurs téguments, assez ré-

sistants, sont revêtus d'une pubescence plus ou moins dense; il n'y en a pas de glabres. Ils vivent, les uns sur les végétaux, les autres, en plus petit nombre, sous les pierres, d'où ils sortent probablement, le soir, pour chercher leur nourriture.

Leur distribution géographique est étendue; on les trouve partout, excepté en Europe et en Afrique. L'Amérique du Sud et l'Australie sont les pays qui en renferment le plus grand nombre, puis, par ordre de fréquence, les Antilles et le Mexique, les Indes Orientales, les Etats-Unis, etc.

Les *Monocrepidius* formant un genre très-considérable, ont nécessairement des caractères génériques fort restreints. Leur caractère essentiel consiste dans la présence de la lamelle sous le quatrième article des tarses, les autres articles n'étant ni lamellés, ni dilatés; la suture prosternale rectiligne et la dilatation des hanches postérieures en dedans viennent en seconde ligne.

Les sections établies dans le but de couper la masse des espèces et d'en rendre ainsi l'étude et la détermination plus faciles, reposent sur des différences de structure que présentent quelques pièces des téguments, sur lesquelles il est nécessaire de donner un peu plus de détails qu'il n'a été fait dans l'exposé des caractères. Ces pièces sont : les deuxième et troisième articles des antennes, le prothorax, les élytres et enfin la lamelle du quatrième article des tarses.

Le deuxième et le troisième article des antennes varient dans leur longueur prise isolément et comparée entre eux ou au suivant, et encore dans leur longueur prise conjointement et comparée au quatrième. Ainsi, chez un certain nombre, ces articles sont petits, globuleux, égaux, et plus courts, conjointement, que le quatrième : les espèces qui présentent cette forme d'organisation constituent la seconde section. D'autres ont également les articles en question égaux, mais leur ensemble l'emporte en longueur sur le quatrième. Enfin, chez le plus grand nombre qui forme la troisième section, le troisième article, plus long que le second et plus court que le quatrième, offre une taille intermédiaire.

Dans un certain nombre d'espèces la ponctuation du prothorax et quelquefois même de toutes les parties du corps est inégale, c'est-à-dire composée de points gros et petits entremêlés. Il ne faut pas confondre ce genre de ponctuation avec celui qui

caractérise les *Heteroderes*. Chez ces derniers, en effet, les points gros sont régulièrement disposés et placés à égale distance l'un de l'autre, les petits, très-densément semés, remplissent les intervalles que laissent entre eux les premiers; il n'existe que deux sortes de points et la ponctuation est alors dite *double*. Chez les espèces de *Monocrepidius* en question, les points sont de différentes grosseurs et paraissent jetés sans ordre, les points les plus fins n'étant guère plus nombreux que les gros. Cette différence, importante à noter, est rendue par les figures 15[b] de la pl. III, et 1[b] de la pl. VII.

Les angles postérieurs du prothorax qui, ainsi qu'il a été dit, sont d'habitude bien développés, portent une ou deux carènes; dans ce dernier cas c'est toujours la carène externe qui est la plus forte, l'autre se réunit à la première à l'extrémité de l'angle; quelquefois elle est réduite à une simple élevure longitudinale, quelquefois on n'en trouve plus que la trace tout-à-fait au sommet de ce prolongement. On remarque chez quelques-uns, spécialement chez les grandes espèces de la Nouvelle-Hollande, une conformation que nous retrouverons, beaucoup mieux marquée, dans le genre *Æolus*: dans ces espèces le bord externe de l'angle porte un rebord qui contourne son sommet et en même temps l'extrémité de la carène principale, puis se reporte en avant et parallèlement à sa première direction, pour constituer la carène interne. Je reviendrai sur cette structure particulière des angles postérieurs à propos du genre suivant.

Les élytres, dont la forme est extrêmement variable, n'entrent en ligne de compte, pour la division du genre, que pour autant qu'elles sont épineuses ou inermes à l'extrémité. Les espèces dont les élytres sont épineuses correspondent à l'ancien genre *Conoderus* d'Eschscholtz, et forment la première section des *Monocrepidius*.

Il reste, enfin, quelques mots à dire sur la forme de la lamelle du quatrième article des tarses.

Dans la majeure partie des espèces, composée surtout d'espèces américaines, cette lamelle est longue, large, elliptique ou ovalaire et très-visible, même à l'œil nu, lorsque l'insecte est de taille moyenne. Mais chez un petit nombre cette lamelle est étroite, souvent courte, et ne peut être aperçue que lorsqu'on examine le tarse de profil.

Germar a établi, dans le genre, quatre divisions, fondées sur la longueur relative du prothorax, la forme de l'extrémité des élytres, la longueur des deuxième et troisième articles des antennes, la forme de la pointe prosternale, etc. Cet auteur en a décrit dix-neuf espèces, dont une dizaine de nouvelles.

M. J. Le Conte, admettant des *Monocrepidius* sans lamelles, a pris pour base de sa division l'existence ou l'absence de cette lamelle et secondairement sa largeur, ainsi que la forme du front.

Comme j'ai fait entrer dans ce genre beaucoup d'espèces que Germar n'y comprenait pas, et que j'ai reporté, au contraire, dans d'autres, tous les *Monocrepidius* sans lamelle de M. le Conte, j'ai dû modifier les caractères des sections que j'ai adoptées, ainsi qu'on le verra dans le tableau suivant :

SECTION I.

Prothorax allongé et conique; élytres longues, atténuées en arrière, épineuses à l'extrémité.

A Prothorax obscur avec des bandes longitudinales de couleur claire.
  a Ces bandes constituées par les téguments eux-mêmes.
    α Ces bandes ne touchant pas le bord marginal; des fascies sur les élytres. — 1. *M. bigatus.*
    αα Ces bandes atteignant le bord marginal; pas de fascies sur les élytres. (1) — 4. *M. discolor.*
  aa Ces bandes constituées par des poils. — 7. *M. malleatus.*

AA Prothorax unicolore, abstraction faite des angles postérieurs.
  a Pubescence d'un fauve doré. — 5. *M. rufescens.*
  aa Pubescence gris blanchâtre ou gris fauve.
    α Noir, les antennes et les pattes obscures. — 6. *M. spinosus.*
    αα Brun plus ou moins clair, antennes et pattes testacées.
      * Angles postérieurs du prothorax de la couleur générale; un large sillon longitudinal sur le disque. — 2. *M. fuscofasciatus.*
      ** Angles postérieurs du prothorax flaves; pas de sillon sur le prothorax; élytres sans fascies. — 3. *M. leucophæatus.*

(1) Voy. aussi *M. rufescens.*

SECTION II.

Prothorax peu allongé ; élytres inermes à l'extrémité ; articles 2 et 3 des antennes égaux, très-petits, plus courts, réunis, que le quatrième ; sutures prosternales fines et rectilignes.

A Elytres présentant des mouchetures noires indépendamment d'autres taches qui peuvent les orner.
  a Une bande suturale ou l'extrémité des élytres, noire.
    α Une bande noire suturale, déchiquetée sur les bords et quelques points noirs sur les élytres. 30. *M. scalaris.*
    αα Extrémité des élytres noire.
      * Prothorax noir.
        × Elytres jaunes avec le tiers postérieur noir, la ligne de démarcation entre les deux teintes transversale. 19. *M. dimidiatus.*
        ×× Elytres rougeâtres, leur tiers postérieur noir, la ligne de démarcation oblique et sinueuse. 20. *M. insignis.*
        ××× Elytres jaunes avec une tache scutellaire commune carrée, trois points sur chacune et l'extrémité noirs. 25. *M. abdominalis.*
      ** Prothorax rougeâtre. (1) 22. *M. melanurus.*
  aa Suture et extrémité des élytres de la couleur foncière.
    α Elytres offrant des points sériés plus larges que les stries (plus ou moins distinctes) sur lesquelles ils sont placés.
      * Prothorax entièrement noir ou obscur.
        × Une grande tache triangulaire noire à la base des élytres. 26. *M. inquinatus.*
        ×× Pas de tache triangulaire noire à la base des élytres.
          † Prothorax arrondi sur les côtés.
            o Quatre points noirs sur chaque élytre. 27. *M. stigmosus.*
            oo Deux points noirs sur chaque élytre. 31. *M. columbinus.*
          †† Prothorax presque droit sur les côtés. 28. *M. sticticus.*
      ** Couleur foncière du prothorax jaunâtre.
        × Des points noirs sans bande longitudinale sur le prothorax. 33. *M. apiatus.*

(1) Voy. aussi *M. rubrescens* Bl., à la fin du genre.

×× Une bande longitudinale noire sur le prothorax.
† Bord externe de l'extrémité des élytres très largement redressé en gouttière. 36. *M. xysticus.*
†† Bord externe des élytres non redressé.
o Corps médiocrement pubescent. 34. *M. Pilati.*
oo Pubescence des téguments forte et voilant plus ou moins les taches. 35. *M. hypolithus.*
αα Points des stries des élytres petits.
* Intervalles des stries des élytres légèrement convexes. 29. *M. tactus.*
** Intervalles des stries aplatis. 32. *M. nocturnus.*

AA Elytres unicolores ou avec des bandes, des fascies ou des taches, mais sans mouchetures noires.
a Elytres avec une ou plusieurs bandes longitudinales.
α Elytres jaunes avec une bande longitudinale commune déchiquetée sur les bords. (1) 15. *M. repandus.*
αα Elytres noires avec des bandes jaunes. 17. *M. abbreviatus.*
ααα Elytres noires avec une fine bordure et une tache apicale fauve. (2)
aa Elytres avec des fascies ou des taches.
α Elytres jaunâtres avec une fascie recourbée et prolongée en forme de bande le long de la moitié antérieure de la suture. 9. *M. decimus.*
αα Elytres jaunes avec deux fascies noires. 23. *M. capistratus.*
ααα Elytres brunes avec des tâches rougeâtres. (3)
αααα Elytres noires avec plusieurs fascies onduleuses testacées.
* Prothorax ponctué densément et fortement; une tâche humérale flave sur les élytres. 14. *M. cuniculus.*
** Prothorax peu fortement ponctué; pas de taches humérales flaves.
× Deux fascies onduleuses, testacées, transversales, placées sur la moitié postérieure de chaque élytre. 12. *M. semimarginatus.*

(1) V. aussi *M. ternarius* var.

(2) V. *M. oblongo-punctatus* Bl. à la fin du genre.

(3) *M. prionurus* de la section suivante, qui a les articles 2 et 3 des antennes subégaux.

×× Deux fascies onduleuses sur chaque élytre, formant avec les correspondantes une sorte de cercle testacé. 13. *M. impluviatus.*

aaa Elytres avec des taches.

α Elytres jaunes avec une grande tache quadrangulaire sur chacune et l'extrémité noires. (1)

αα Elytres noires avec les épaules jaunes. 21. *M. lacertosus.*

ααα Elytres jaunes avec trois grandes taches communes suturales noires. 16. *M. ternarius.*

aaaa Elytres unicolores. (2)

α Elytres noires.

* Points des stries des élytres perforants. 18. *M. geminatus.*

** Points des stries des élytres non perforants; pattes rouges. 24. *M. rufipes.*

αα Elytres et prothorax châtains.

* Angles postérieurs du prothorax non divergents. 8. *M. molitor.*

** Angles postérieurs du prothorax divergents.

× Points du prothorax inégaux. 10. *M. pinguis.*

×× Points du prothorax fins et très-serrés; élytres atténuées à partir de la base. 11. *M. longicornis.*

SECTION III.

Elytres inermes à l'extrémité; front arrondi en avant, sa saillie assez prononcée; troisième article des antennes plus grand que le second, quelquefois presque égal au quatrième; sutures prosternales fines et rectilignes.

A Lamelle du quatrième article des tarses plus large que l'article lui-même, bien visible de chaque côté du cinquième lorsqu'on examine la face dorsale des tarses. (Pl. IV, fig. 18.)

a Ponctuation du prothorax égale et régulière, c'est-à-dire constituée par des points égaux en grosseur. (3)

(1) *M. dimidiatus* var. *a.*

(2) Voy. aussi *M. scalaris* var. *d.* et *M. semimarginatus* var. *c.*

(3) Il est entendu qu'on ne doit point comparer ici les points des parties latérales avec ceux du milieu du disque, qui sont presque toujours plus fins, mais bien ceux de la partie moyenne, ou ceux des côtés *entre eux.* On ne doit pas non plus prendre trop rigoureusement à la lettre l'expression d'*égaux en grosseur*, appliquée aux points qui couvrent le prothorax des espèces de cet embranchement, mais considérer l'aspect général de la ponctuation. (V. Pl. V, fig. 15.)

α Prothorax présentant sur le disque deux fossettes ou deux taches pileuses.
 * Deux fossettes sur le prothorax. 52. *M. aphiloides.*
 ** Deux taches formées par des poils plus serrés, sur le prothorax.
 × Elytres ornées de fascies formées par des poils. 42. *M. undatus.*
 ×× Elytres sans fascies. 41. *M. Lelutii.*
αα Prothorax ne présentant ni impressions ni taches formées par des poils.
 * Angles postérieurs du prothorax distinctement bicarénés.
 × Elytres denticulées extérieurement au sommet. 38. *M. prionurus.*
 ×× Elytres non denticulées au sommet.
 † Flancs du prothorax creusés en gouttière le long du bord externe, en avant.
 o Corps large ; pattes ferrugineuses. 50. *M. Bruckii.*
 oo Corps étroit, pattes jaunes. 64. *M. Jekelii.*
 †† Flancs du prothorax sans sillons le long du bord externe.
 o Deux taches rouges à la base des élytres.
 ○ Téguments bruns, plus ou moins noirâtres, pubescence d'un gris fauve.
 v Angles postérieurs du prothorax non ou à peine divergents. 43. *M. australasiæ.*
 vv Angles postérieurs du prothorax très-divergents. 49. *M. Eveillardii.*
 ○ ○ Téguments rougeâtres.
 v Un fort sillon s'étendant de la base au sommet du prothorax ; pubescence rougeâtre. 44. *M. erubescens.*
 vv Prothorax sillonné seulement à la base ; pubescence cendré fauve. 48. *M. tabidus.*
 oo Pas de taches rouges à la base des élytres.
 ○ Prothorax plus long que la moitié des élytres. 37. *M. mogolus.*
 ○ ○ Prothorax (non compris les angles postérieurs) moins long que la moitié des élytres.
 v Angles postérieurs du prothorax nullement divergents.

x Écusson rougeâtre. 53. *M. miser.*

xx Écusson brun obscur. 47. *M. rectangulus.*

vv Angles postérieurs du prothorax divergents.

x Elytres mucronées à l'angle apical. 46. *M. Menevillii.*

xx Elytres entières ou échancrées au sommet.

y Elytres entières ou à peine échancrées au sommet.

z Intervalles des stries des élytres granuleux. 45. *M. cerdo.*

zz Intervalles des stries non granuleux. 77. *M. castanipes.*

yy Elytres fortement échancrées au sommet. 51. *M. punctatostriatus.*

** Angles postérieurs du prothorax ne présentant qu'une seule carène.

✕ Flancs du prothorax creusés en gouttière le long de leur bord externe, au moins au sommet.

† Elytres unicolores.

o Prothorax très-densément ponctué.

ꝏ Intervalles des stries des élytres convexes. 39. *M. babylonicus.*

ꝏ ꝏ Intervalles des stries des élytres aplatis. 40. *M. tenuis.*

oo Prothorax éparsément ponctué. 54. *M. carinatus.*

†† Elytres brunes avec des taches rougeâtres. (1)

✕✕ Flancs du prothorax plans au sommet.

† Tête de la couleur du prothorax.

o Prothorax très-visiblement plus long que large.

ꝏ Prothorax rétréci à la base. 75. *M. depressipennis.*

ꝏ ꝏ Prothorax non rétréci à la base. 76. *M. angustus.*

oo Prothorax pas ou à peine plus long que large.

ꝏ Ecusson de la couleur des élytres. 81. *M. posticus.*

ꝏ ꝏ Ecusson testacé. 85. *M. aversus.*

†† Tête noire ; prothorax jaunâtre avec deux bandes noires. 88. *M. dubius.*

aa Ponctuation du prothorax inégale c'est-à-dire constituée par des points gros, moyens et petits entremêlés. (2)

(1) *M. prionurus* var. *c.*

(2) On ne doit point confondre cette forme de ponctuation avec celle que présentent les *Heteroderes.* (Voy. les généralités du genre.)

α Corps de couleur uniforme (abstraction faite des angles du prothorax.)
  * Bords de la fossette mésosternale saillants et anguleux ; souvent deux petites taches blanchâtres formées par des poils sur le prothorax.
    × Prothorax finement rebordé latéralement. — 69. *M. bifoveatus.*
    ×× Prothorax assez fortement rebordé. — 71. *M. memorabilis.*
  ** Bords de la fossette mésosternale déclives, déprimés ou plus ou moins saillants, mais alors toujours rectilignes.
    × Prothorax fortement atténué à partir du milieu ou de la base.
      † Prothorax se rétrécissant de la base au sommet, ses angles postérieurs peu divergents.
        o Corps revêtu d'une pubescence blanche. — 66. *M. albinus.*
        oo Corps revêtu d'une pubescence jaunâtre. — 82. *M. incultus.*
      †† Prothorax plus long que large et atténué seulement à partir du milieu, ses angles postérieurs divergents.
        o Angles postérieurs du prothorax de la couleur générale ; pubescence fauve, dense ; abdomen non mucroné. — 65. *M. lividus.*
        oo Angles postérieurs du prothorax de la couleur générale; pubescence dense cendrée ou blanche.
          ○ Corps convexe en dessus, peu atténué en arrière. — 70. *M. sericatus.*
          ○ ○ Corps long, déprimé, atténué en arrière. — 72. *M. tarsalis.*
        ooo Angles postérieurs du prothorax flaves ; pubescence cendré blanchâtre.
          ○ Abdomen mucroné au sommet. — 73. *M. flavangulus.*
          ○ ○ Abdomen arrondi au sommet. — 84. *M. depressus.*
    ×× Prothorax rétréci seulement au sommet.
      † Front fortement recourbé. — 68. *M. curvifrons.*
      †† Front légèrement convexe ou déprimé.
        o Prothorax plus long que large ; élytres parallèles. — 67. *M. parallelus.*
        oo Prothorax aussi large que long ; élytres atténuées presque à partir du milieu. — 53. *M. pallipes.*

αα Téguments de couleur variée.
* Ecusson obscur.
× Elytres brunâtres avec deux bandes testacées latérales. 74. *M. vittatus.*
×× Elytres d'un brun rougeâtre, prothorax noirâtre. 86. *M. brunnipennis.*
** Ecusson jaune. 89. *M. tumidicollis.*

AA Lamelle du quatrième article des tarses étroite et le plus souvent cachée par le cinquième article lorsqu'on regarde la face dorsale des tarses. (Pl. IV, fig. 19.)
a Ponctuation du prothorax formée de points inégaux entremêlés.
α Hanches postérieures du prothorax peu dilatées en dedans, leur largeur, mésurée dans le tiers interne, n'égalant pas le double de celle du tiers externe. 78. *M. substriatus.*
αα Hanches postérieures très-dilatées en dedans.
* Elytres rayées de rouge. 80. *M. paryphus.*
** Elytres sans rayures. 79. *M. partitus.*
aa Ponctuation du prothorax égale.
α Pattes noires ou brunâtres.
* Prothorax noir, élytres brunes. 60. *M. rutilicornis.*
** Prothorax et élytres de même couleur.
× Noir, pubescence grise ou cendrée.
† Pubescence grise, courte. 61. *M. Cordierii.*
†† Pubescence longue, blanchâtre. 62. *M. viduus.*
×× Brun obscur, pubescence d'un brun rougeâtre. 56. *M. brevipennis.*
αα Pattes testacées.
* Entièrement obscur, sauf, quelquefois, les angles postérieurs du prothorax ou l'écusson.
× Un sillon le long du bord externe des flancs du prothorax. 58. *M. fictus.*
×× Flancs du prothorax sans sillon.
† Angles postérieurs du prothorax testacés. 63. *M. coxalis.*
†† Angles du prothorax de la couleur du disque.
o Ecusson ferrugineux, les élytres brunes.
ɔ Prothorax plus large que long. 57. *M. scutellatus.*
ɔ ɔ Prothorax plus long que large. (1)

(1) *M. tenuis*, chez lequel les tarses antérieurs ont la lamelle assez large et les postérieurs l'ont étroite.

oo Ecusson de la couleur des élytres.
o Prothorax sillonné longitudinalement. 59. *M. fabrilis.*
o o Pas de sillon sur le prothorax. 83. *M. spurcus.*
** Testacé ou maculé.
× Brunâtre avec une tâche apicale sur chaque élytre, flave. 87. *M. sticturus.*
×× Entièrement d'un testacé plus ou moins brunâtre, ou quelquefois avec une bande brunâtre sur le prothorax et la base des élytres. 92. *M. melanophthalmus.*
××× Testacé avec des tâches noirâtres.
† Elytres plus de deux fois aussi longues que le prothorax. 91. *M. vespertinus.*
†† Elytres moins de deux fois aussi longues que le prothorax. 90. *M. texanus.*

SECTION IV.

Corps épais et petit; *articles 2 et 3 des antennes subégaux et plus longs réunis que le quatrième ; lamelle du quatrième article des tarses peu visible.*

A Prothorax sans tubercule à la base.
a Prothorax rougeâtre avec deux taches noires. 93. *M. auritus.*
aa Prothorax noir avec une linéole médiane et les angles postérieurs testacés. 94. *M. bellus.*

AA Prothorax tuberculeux à la base. 95. *M. pictus.*

PREMIÈRE SECTION.

Elle renferme les espèces correspondant au genre *Conoderus* d'Eschscholtz.

1. M. BIGATUS. *Brunneus, nitidus, fulvo-pubescens ; antennis fusco-nigris, basi ferrugineis ; fronte antice ferrugineo-testacea ; prothorace conico, vitta laterali utrinque testacea, angulis posticis retrorsum productis, carinatis ; elytris punctato-striatis, apice spinosis, vitta abbreviata fasciisque posticis duabus testaceis ; corpore subtus pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 18-22 mill., lat. 3 3/4-4 3/4 mill. (Pl. IV, fig. 7).

Monocrepidius bigatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 224, 3.

Conoderus generosus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *a. Elytris brunneis, immaculatis.*

Allongé, brun, assez brillant, revêtu d'une pubescence fauve peu dense, la moitié antérieure du front et deux bandes marginales sur le prothorax, testacées, les élytres parées d'une bande partant des épaules et se prolongeant, en obliquant un peu en dedans, jusque vers le milieu, et de deux taches dont la première, subtransversale, oblique, située un peu au-delà du milieu, la seconde transversale, en forme de croissant, près de l'extrémité, également testacées. Front subrectangulaire, faiblement convexe. Antennes d'un brun obscur avec la base ferrugineuse. Prothorax très-allongé, conique, légèrement déprimé au milieu, noir, canaliculé, couvert d'un pointillé fin et serré, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, carénés, leur extrémité offrant souvent une très-petite carène en dedans de la grande, son bord postérieur très-déprimé. Ecusson presque vertical, subogival. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, légèrement courbes sur les côtés, épineuses à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles égaux et faiblement convexes, le troisième costiforme à la base et limitant extérieurement la fossette scutellaire. Dessous du corps et pattes d'un testacé ferrugineux.

Du Brésil.

La variété a les élytres tout-à-fait brunes, sans taches.

2. M. FUSCOFASCIATUS. *Fusco-brunneus, griseo-pubescens; antennis fusco-nigris; prothorace conico, medio canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis paulo latioribus, apice spinosis, oblique fusco-bifasciatis.* — Long. 20-25 mill., lat. 4-5 mill. (Pl. IV, fig. 8.)

Conoderus fuscofasciatus. ESCHS. *Entom. Arch.* II, p. 31.

Monocrepidius pugionatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 223, 2.

Conoderus aculeatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *a. Cinereo densius pubescens, elytris fasciis nullis.*

Elater mucronatus. PERTY, *Del. anim. art. Brasil.* p. 22, Pl. 5, fig. 9.

Allongé, brunâtre, revêtu d'une pubescence grise assez dense, les côtés du prothorax et des élytres un peu plus clairs, les dernières présentant chacune deux fascies obliques, d'un brun obscur. Front légèrement convexe, peu incliné. Antennes noirâtres, grêles. Prothorax très-long, atténué à partir de la base, convexe dans le sens transversal, étroitement rebordé, finement et densément pointillé, son disque longitudinalement déprimé au milieu et canaliculé, ses angles postérieurs dirigés en arrière, très-aigus, bicarénés. Ecusson plat, très-incliné, en pentagone allongé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, légèrement courbes sur les côtés, échancrées et épineuses à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles impairs un peu plus larges et plus convexes que les autres. Dessous du corps et pattes d'un testacé brunâtre.

Du Brésil.

La variété est tout-à-fait sans tache, revêtue d'une pubescence plus épaisse et d'un gris plus clair.

On trouve quelquefois des individus chez lesquels la pubescence est tellement dense qu'elle cache tout-à-fait la couleur des téguments.

3. M. LEUCOPHÆATUS. *Elongatus, pallide castaneus, cinereo-pubescens; antennis ferrugineo-testaceis; prothorace elongato, crebre punctulato, obsolete canaliculato, angulis posticis flavis; elytris punctato-striatis, interstitiis parum convexis; pedibus pallide flavis.* — Long. 15-16 mill., lat. 3-3 1/4 mill.

Var. *a. Castaneo-testaceus.*

D'un châtain clair ou testacé, avec les angles postérieurs du prothorax flaves et quelquefois une ou deux taches peu distinctes, obscures, sur le milieu de chaque élytre, revêtu d'une pubescence cendrée. Front légèrement convexe. Antennes d'un testacé ferrugineux. Prothorax allongé, rétréci à partir de la base avec ses côtés un peu courbes, obsolètement sillonné longitudinalement, densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, portant une carène assez longue et une seconde très-petite, apicale, en dedans de la première. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, peu déprimées, ponctuées-striées, avec les intervalles des stries presque plats.

Dessous du corps à peu près de la couleur du dessus, avec les pattes d'un flave clair.

Du Brésil ; Bahia.

Il se distingue de la variété sans tache du précédent par la couleur des angles postérieurs du prothorax, la presque absence du sillon longitudinal sur cet organe, les intervalles des stries des élytres à peu près plats, la couleur des pattes, etc.

4. M. DISCOLOR. *Elongatus, flavo-pubescens; fronte nigra; antennis fuscis, basi testaceis; prothorace elongato, basi lateribus subsinuato, flavescente, disco infuscato; elytris punctato-striatis, apice spinosis, flavescentibus; corpore subtus fusco, pectore lateribus pedibusque flavis.* — Long. 12-16 mill., lat. 2 1/2-3 1/4 mill.

Conoderus discolor. ESCHS. in THON, *Arch.* II, p. 31.
Conoderus quadridentatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.
Monocrepidius discolor. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* 1. p. 225, 4.
Elater rufidens? FABR. *Syst. Eleuth.* II, 234, 67.

Var. *a. Elytris sutura late infuscatis.*
Conoderus lateralis. ESCHS. loc. cit.

Très-allongé, revêtu d'une pubescence d'un flave grisâtre, brun plus ou moins obscur, avec la base des antennes, les palpes, les côtés du prothorax, les élytres, les flancs prothoraciques et les pattes, testacés ou flaves. Front légèrement convexe. Antennes assez longues chez les mâles. Prothorax une demi fois plus long que large, rétréci à partir du tiers postérieur, subsinueux sur les côtés à la base, couvert d'un pointillé fin et serré, ses angles postérieurs dirigés en arrière, portant une longue carène extérieurement et une seconde, très-courte, au sommet, en dedans de la première. Ecusson très-incliné, convexe, subpentagonal. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, légèrement et régulièrement courbes sur les côtés de la base à l'extrémité où elles sont épineuses, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et très-finement granuleux.

Du Brésil.

Je ne sais si cette espèce est bien l'*Elater rufidens* de Fabricius et de Herbst, nom sous lequel je l'ai reçue de M. Westermann ; j'ai préféré, dans le doute, lui laisser celui que lui a assigné Eschscholtz.

Elle porte aussi le nom de *M. quadridentatus* Hoffm. et *cincticollis* Dej.

5. M. RUFESCENS. *Elongatus, fulvo-pubescens, brunneo-testaceus; prothorace elongato, lateribus subarcuato, crebre punctato, basi flavescente; elytris punctato-striatis, plaga communi circa scutellum fasciaque abbreviata ultra medium nigris; pedibus flavis.* — Long. 14 mill., lat. 3 mill.

De la taille du précédent avec le prothorax un peu plus épais, d'un brun testacé rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve, le bord postérieur du prothorax, y compris les angles, flave, une tache commune sur les élytres autour de l'écusson et une autre transversale, raccourcies un peu au-delà du milieu, noirâtres. Front grand, subquadrangulaire, présentant une trace de carène longitudinale sur le vertex, qui est plus obscur que la partie antérieure. Antennes d'un brun clair. Prothorax allongé, rétréci à partir de la base avec ses côtés un peu arqués, convexe, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, bicarénés. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéairement rétrécies de la base à l'extrémité où elles sont épineuses, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps brunâtre à l'exception des angles postérieurs du prothorax qui sont flaves ainsi que les pattes.

Du Venezuela.

Un exemplaire communiqué sous ce nom par M. de la Ferté Sénectère. Les bords du prothorax sont un peu plus clairs que le disque, voilà pourquoi, pour éviter toute erreur dans la recherche du nom, je l'ai indiqué, en note, au tableau synoptique, auprès du *discolor*.

6. M. SPINOSUS. *Elongatus, piceo-niger, griseo-pubescens; antennis brunneis; prothorace elongato, a basi angustato, tenuiter punctato, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, vitta media vix distincta obscure brunnea; pedibus basi testaceis.* — Long. 15-17 mill., lat. 3 1/4-4 mill.

Elater spinosus. ESCHS. *Entomograph.* 121, 36. (*Trad. franç. d.* LEQUIEN, p. 67.)

(♂) Etroit et allongé, d'un noir brunâtre avec la partie médiane des élytres peu distinctement brunâtre, revêtu d'une pubescence grise, visible surtout par son reflet. Front subquadrangulaire. Antennes brunes. Prothorax allongé, rétréci à partir de la base, un peu arqué sur les côtés, peu convexe, obsolètement sillonné, ponctué, ses bords latéraux un peu redressés en gouttière en arrière, ses angles postérieurs portant une carène aiguë dans leur milieu et une seconde très-petite et apicale en dedans de la première. Elytres deux fois et un quart plus longues que le prothorax, moins déprimées que dans les espèces précédentes, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats. Dessous du corps et pattes brunâtres, la base de celles-ci testacée.

De la province de Minas-Géraes et de Ste Cathérine, au Brésil.

Par sa livrée uniforme sombre, cette espèce est facile à reconnaître parmi les autres de la section actuelle.

La femelle est plus large et son prothorax plus arrondi sur les côtés.

7. M. MALLEATUS. *Elongatus, niger, pube subsericea tectus; prothorace conico, lineis tribus margineque externa densius griseo-pilosis, angulis posticis retrorsum productis, carinatis; elytris a basi attenuatis, punctato-striatis, apice spinosis, vittis duabus, fascia lunata postica flavis, maculaque apicali grisea.* — Long. 13-16 mill., lat. 4-4 3/4 mill.

Elater malleatus. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 50.

Monocrepidius malleatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 223, 1.

Conoderus malleatus. LAP. *Hist. nat. Ins. col.* I, p. 232, 1.

Conoderus formosus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97. — LAP. loc. cit. p. 232, 2.

Allongé, noir, revêtu d'un duvet brunâtre, le prothorax orné de cinq lignes parallèles de poils gris, trois sur le disque, les deux autres sur les bords latéraux, les élytres présentant une bande marginale très-courte, à la base, une autre partant de l'épaule et prolongée obliquement jusqu'au milieu, une fascie en forme de croissant près de l'extrémité, d'un jaune testacé, enfin une tache apicale formée par des poils gris. Front convexe. Prothorax allongé, atténué à partir de la base, presque

droit sur les côtés, convexe dans le sens transversal, couvert d'un pointillé fin et serré, brusquement déclive à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, portant une forte carène près du bord extérieur et une seconde très-petite en dedans de la première. Ecusson bombé. Elytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, atténuées à partir de la base, divariquées, échancrées et épineuses à l'extrémité, légèrement ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes. Pattes brunâtres.

Du Brésil, et de la Bolivie, notamment dans les provinces de Corrientes, dans celle de Santa-Cruz de la Sierra et dans celle de Guarayos, où elle est, au rapport de d'Orbigny, commune sur les arbustes, à la lisière des forêts.

Cette jolie espèce est, toute proportion gardée, moins allongée que les précédentes ; elle sert donc de forme transitoire entre celles-ci et les *Monocrepidius* de la section suivante.

DEUXIÈME SECTION.

8. M. MOLITOR. *Elongatus, brunneus, pube albido-cinerea, brevi, subsericea, sat dense vestitus; fronte parum convexa; prothorace apice angustato, subconvexo, creberrime punctulato, angulis posticis minime divaricatis, valde carinatis; elytris postice angustatis, apice breviter emarginatis, punctato-striatis, interstitiis fere planis; pedibus flavis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill. (Pl. IV, fig. 6.)

Allongé, fusiforme, brunâtre avec les élytres d'un brun plus clair, mat, revêtu assez densément d'une pubescence courte, blanchâtre. Front peu convexe, un peu impressionné au milieu, ponctué. Antennes rougeâtres, grêles. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, régulièrement arrondi sur les côtés, déprimé au milieu avec ses côtés très-déclives, entièrement couvert d'un pointillé très-dense, ses angles postérieurs nullement divergents, fortement carénés. Ecusson très-déclive, obtus en arrière. Elytres de la largeur de la base du prothorax, conservant la même largeur jusque vers le milieu, atténuées au-delà, brièvement échancrées à l'extrémité, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats et très-finement granuleux. Dessous du corps de la couleur du dessus,

sa pubescence plus soyeuse; pattes flaves, la lamelle du quatrième article des tarses fort petite.

Des bords de l'Amazone.

Communiqué par M. Waterhouse. Par sa forme allongée, il établit un passage insensible entre les *Monocrepidius* de cette section et ceux de la section précédente, qui se compose, comme nous l'avons vu, d'espèces remarquables par leur structure longue et étroite.

9. M. DECIMUS. *Dilute castaneus, tenuiter pubescens; fronte subquadrata, fere plana; prothorace latitudine longiore, apice attenuato, lateribus parum arcuato, crebre punctulato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, longe carinatis; elytris punctato-striatis, apice exigue emarginatis, vitta suturali abbreviata et postice extrorsum incurvata, obscura, notatis; corpore subtus obscuro, abdomine apice pallidiore; pedibus flavis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Var. *a. Elytris infuscatis, vitta laterali interrupta flavo-castanea.*

Elliptiquement allongé, d'un châtain plus clair sur les élytres que sur le prothorax, finement pubescent, présentant sur chaque élytre une bande suturale, large près de l'écusson s'amincissant graduellement, puis, arrivée au milieu de l'élytre, se recourbant en dehors et formant ainsi avec la correspondante de l'autre côté une sorte d'x noirâtre. Front grand, presque plat, presque carré. Prothorax plus long que large, un peu arrondi sur les côtés, convexe, atténué en avant, couvert d'une ponctuation dense, ses angles postérieurs dirigés en arrière, portant une carène qui se prolonge le long du bord latéral jusqu'au milieu de sa longueur. Elytres de la largeur du prothorax à la base, curvilinéairement rétrécies jusqu'à l'extrémité, finement ponctuées-striées, brièvement échancrées au bout. Dessous du corps obscur avec l'extrémité de l'abdomen plus pâle; pattes flaves.

Du Venezuela.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Sallé. La variété qui est du Mexique, a été trouvée par M. Klingelköffer; elle se distingue par ses élytres dont toute la surface, sauf une bande latérale interrompue, a été envahie par la teinte noirâtre de la suture.

10. M. PINGUIS. *Brunneus, breviter sat dense cinereo-pubescens; fronte concava; prothorace latitudine longiore, creberrime punctis inæqualibus adsperso, sæpe bifoveato, angulis posticis divaricatis, extrorsum carinatis, testaceis; elytris prothorace latioribus, subtiliter punctato-striatis, apice fere integris; antennis pedibusque pallidis.* — Long. 12-14 mill., lat. 3-3 1/3 mill.

Brun, revêtu d'une pubescence grise, courte et assez dense, modifiant peu la couleur du fond si ce n'est pas son reflet. Antennes très-longues chez les mâles, testacées, leur troisième article aussi petit que le second. Prothorax plus long que large, peu rétréci au sommet, couvert de points très-serrés et d'inégale grosseur, ses angles postérieurs divergents et carénés près de leur bord externe. Ecusson presque plat, très-déclive, acuminé en arrière. Elytres un peu plus larges que le prothorax, élargies au-delà du milieu chez les femelles, parallèles chez les mâles, très-superficiellement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Pattes flaves.

Des Antilles.

Cette espèce, de même que la suivante, a le *facies* des *M. lividus*, *bifoveatus*, etc., mais la structure de ses antennes la fait rentrer dans la seconde section.

11. M. LONGICORNIS. *Elongatus, angustus, brunneus, breviter griseo-pubescens; antennis maris dimidio corporis longitudine; prothorace latitudine longiore, a basi angustato, subtiliter crebreque punctato, angulis posticis retrorsum productis, carinatis, testaceis; elytris thorace haud latioribus, a basi sensim attenuatis, punctato-striatis; pedibus flavis.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Cette espèce, dont je n'ai vu que le mâle, a beaucoup de rapport avec le même sexe de l'espèce précédente, mais ses antennes sont encore plus longues, son prothorax et ses élytres sont proportionnément plus étroits, la ponctuation du premier est plus égale, plus fine et plus serrée, les secondes sont plus atténuées en arrière, en un mot, elle paraît exagérer les modifications qu'ont subies les différentes parties chez le mâle du *pinguis*. La ponctuation du corselet ne me permet cependant pas de la considérer comme une variété de ce dernier.

De la Nouvelle-Grenade.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

12. M. SEMIMARGINATUS. *Niger, sat nitidus, griseo-pubescens; fronte antrorsum truncata; antennis ferrugineis; prothorace latitudine longiore, crebre punctato, medio canaliculato, lateribus testaceo-marginato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, fasciis posticis macularibus undulatis, approximatis, flavo testaceis; pedibus flavis.* — Long. 15-18 mill., lat. 4-5 mill. (Pl. IV, fig. 10).

Monocrepidius semimarginatus. LATR. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *a. Prothorace elytrisque ferrugineis, flavo-maculatis.*

Var. *b. Prothorace lateribus concoloribus, angulis posticis tantum testaceis.*

Var. *c. Elytrorum fasciis subobsoletis.*

Noir, assez brillant, revêtu d'une pubescence grise plus ou moins dense, le prothorax bordé latéralement de jaune testacé, ou seulement ses angles postérieurs de cette couleur, les élytres parées dans leur moitié postérieure de deux fascies plus ou moins larges, ondulées, d'un flave testacé. Front tronqué en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, étroit et concave sur les côtés chez le mâle, large et arrondi chez la femelle, finement et densément ponctué, longitudinalement sillonné au milieu, ses angles postérieurs médiocres, aigus, carénés, divergents. Elytres arrondies aux épaules, élargies ou rétrécies au-delà du milieu suivant le sexe, généralement convexes, ponctuées-striées, les intervalles convexes, finement pointillés, subgranuleux. Pattes flaves.

Du Brésil et de la Colombie.

Sa forme varie beaucoup selon le sexe. Il est rare également de trouver deux individus chez lesquels les fascies des élytres soient de même forme et disposées de la même manière, et cela parce que ces taches ne sont pas constituées par une autre substance colorante, mais par l'absence presque complète du pigment noir; malgré ces variations elles restent confinées dans la seconde moitié des élytres et ont une disposition constamment transversale, ce qui établit une distinction bien marquée avec l'espèce suivante.

13. M. IMPLUVIATUS. *Nigro-castaneus, sat nitidus, griseo-pubescens; fronte antrorsum truncata, antennis ferrugineis; prothorace latitudine multo longiore, parum convexo, crebre punctato, medio canaliculato, lateribus vittis obsoletis pallidioribus, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, fascia circinata communi, undulata, flavo-testacea; pedibus flavis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill. (Pl. IV, fig. 9).

Monocrepidius impluviatus GERM. *Zeitsch. f. d. Entom.* I, p. 225, 5.

Plus grand que le précédent dont il diffère surtout par la disposition des bandes testacées des élytres, qui au lieu d'être rapprochées, transversales, et placées tout à fait sur la seconde moitié des élytres, sont faites comme il suit : la bande antérieure est placée plus en avant, au point que sa portion suturale, qui est la plus avancée, est en deçà du milieu de l'élytre, elle est arquée, sa concavité postérieure; la seconde bande est arquée en sens inverse, et figure, avec la précédente, une sorte d'anneau onduleux.

Du Brésil.

J'ai reçu, de M. Schaum, un exemplaire de la collection Germar. Je l'ai retrouvé, dans plusieurs collections, confondu avec le précédent.

14. M. CUNICULUS. *Niger, nitidus, griseo-pubescens; fronte antrorsum truncata; prothorace latitudine longiore, apice angustato, convexo, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis, flavis; elytris punctato-striatis, brevibus, convexis, maculis humerali apicalique ac fascia maculari rufo-testaceis; pedibus flavis* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Semblable au *M. impluviatus* mais beaucoup plus petit, également noir et assez brillant, revêtu d'une pubescence grise, les angles postérieurs du prothorax, les épaules et le sommet des élytres testacés, et une fascie interrompue sur celles-ci, au-delà du milieu, d'un testacé rougeâtre. Outre la taille et la différence signalée dans la disposition des taches, il diffère encore du précédent par la ponctuation du prothorax beaucoup plus forte et même presque confluente.

Cette espèce est probablement originaire des mêmes pays que les précédentes. Je n'en ai vu qu'un exemplaire provenant de l'ancienne collection Gory et indiqué comme se trouvant à Madagascar, désignation qui est évidemment erronée.

15. M. REPANDUS. *Niger, pubescens; prothorace lateribus subsinuato, crebre fortiterque punctato, medio depresso, postice canaliculato, luteo-marginato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, luteis, vitta suturali, communi, lata, margine flexuosa vel dissecta, nigra; corpore subtus nigro, antepectoris lateribus pedibusque flavis.* — Long. 16 mill., lat. 4 mill. (Pl. IV, fig. 12.)

Monocrepidius repandus. ERICHS. *Col. peruan.* in WIEGM. *Arch.* 1847, p. 78.

Var. *a. Elytrorum sutura rufescente.*

Noir, revêtu d'une pubescence grise, les côtés du prothorax jaunes, élytres jaunes avec une large bande suturale déchiquetée sur les bords, noire. Antennes testacées. Prothorax aussi long que large, rétréci peu à peu à partir du milieu, peu convexe, déprimé au milieu, très-ponctué, largement canaliculé en arrière, ses angles postérieurs très-divergents, assez fortement carénés près de leur bord externe et présentant en outre une courte carène sur leur bord postérieur. Ecusson en pentagone allongé. Elytres à peine élargies au milieu, un peu atténuées en arrière, conjointement arrondies à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles plats et pointillés. Dessous du corps noir avec les bords des flancs prothoraciques, les épipleures et les pattes flaves.

Santa-Fé de Bogota.

Communiqué par MM. Dohrn et de la Ferté Sénectère.

Une espèce, décrite par M. Blanchard sous le nom de *M. confusus* (1), dans le grand ouvrage publié sur le voyage de d'Orbigny dans l'Amérique du Sud, me paraît, sinon identique avec celle-ci, du moins fort voisine : elle est de la Bolivie.

16. M. TERNARIUS. *Niger, pubescens; prothorace crebre for-*

(1) Voyez sa description à la fin du genre.

titerque punctato, lateribus leviter arcuato, postice canaliculato, latitudine longiore, testaceo-marginato; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, plaga postscutellari, altera media, tertia postica, communibus nigris; corpore subtus nigro, antepectoris lateribus pedibusque flavis. — Long. 16 mill., lat. 4 mill.

Monocrepidius ternarius. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 229. 12.

Var. *a. Elytrorum sutura late nigra.*

Très-voisin du précédent et de même taille. Noir avec les côtés du prothorax jaunes, les élytres jaunes avec trois taches communes, situées l'une derrière l'autre sur la suture, et plus ou moins reliées entre elles. Front déprimé en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, légèrement et régulièrement arqué sur les côtés, densément ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés. Elytres parallèles en avant, peu rétrécies en arrière, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps noir à l'exception des flancs du prothorax et des épipleures. Pattes jaunes.

Du Brésil.

Un exemplaire typique de cette espèce m'a été communiqué par M. Schaum. Elle diffère peu de la précédente et peut-être ne forment-elles toutes deux qu'une seule espèce. Cependant celle-ci a les intervalles des stries convexes, tandis que la précédente a les élytres moins fortement striées avec les intervalles plats.

17. M. ABBREVIATUS. *Niger, flavo-pubescens; prothorace croceo, plagis duabus angulatis, postice appendiculatis, nigris; elytris prothorace duplo longioribus, medio paulo ampliatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis tertio, quarto, nono margineque externa abbreviatim luteis.* — Long. 13 14 mill., lat. 4-4 1/4 mill.

Monocrepidius abbreviatus. KLUG in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Monocrepidius flavovittatus. BLANCH. in d'ORB. *Voyag. d. l'Amér. mérid.* VI, 2e part, p. 134, 422, pl. VIII, fig. 8. (1846.)

Var. *a. Elytrorum interstitio quarto concolore.*

Var. *b. Elytrorum vittis apice conjunctis.*

Monocrepidius abbreviatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 229, 13. (1839.)

Noir, revêtu d'une pubescence flave, avec le prothorax d'un jaune rougeâtre plus ou moins recouvert par deux taches noires, anguleuses, appendiculées postérieurement, les troisième, quatrième et neuvième intervalles ainsi que le bord externe d'un jaune clair dans presque toute leur longueur; ces bandes quelquefois réunies en arrière, quelquefois la bande dorsale ne couvrant que le troisième intervalle. Prothorax aussi long que large, convexe, arrondi sur les côtés, un peu rétréci à la base, fortement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs longs, divergents, carénés près de leur bord externe. Ecusson subarrondi. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, arrondies aux épaules et à l'extrémité, curvilinéaires sur les côtés, élargies au milieu, convexes dans le sens transversal, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis sauf les jaunes qui sont légèrement convexes, le troisième costiforme à la base et formant les côtés de la fossette scutellaire. Dessous du corps noir; épipleures jaunes; flancs du prothorax rougeâtres avec une grande tache centrale noire. Pattes obscures.

Du Brésil et de la Bolivie.

La variété, qui a servi de type à Germar, est plus rare dans les collections.

Le nom de cette espèce a été, par erreur, porté dans la synonimie du *Calais ophthalmica* de la tribu des Hémirhipides. (Vol. I, p. 243 et 387.)

18. M. GEMINATUS. *Niger, subopacus, griseo-pubescens; prothorace convexo, creberrime fortiterque punctato, medio canaliculato, utrinque spatiusculo lævi, obsolete bi vel quadri-impresso, lateribus rotundato, angulis posticis divaricatis, extrorsum carinatis; elytris profunde striatis, striis seriatim porosis, interstitiis imparibus paulo latioribus densiusque pubescentibus.* — Long. 18-22 mill., lat. 5 1/2-7 mill.

Elater geminatus. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 43. — PERTY, *Del. anim. art.* p. 22, tab. 5 fig. 7.

Monocrepidius geminatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 230, 16. — LAP. *Hist. nat. d. Ins. col.* I, p. 232, 3.

Monocrepidius alternans. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *a. Prothorace rubro-ferrugineo, medio nigro-maculato.*
Monocrepidius Lacordairei. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *b Prothorace rubrescente, haud maculato.*

Tout entier d'un noir mat, revêtu d'une pubescence qui lui donne un aspect grisâtre. Front concave. Prothorax aussi long que large chez les mâles, arrondi sur les côtés, convexe, très-fortement et très-densément ponctué, canaliculé au milieu, bi ou quadrisubimpressionné, présentant vers le milieu du disque deux petits espaces entièrement lisses, ses angles postérieurs assez larges, aplatis, très-longs et très-aigus, divergents, carénés près de leur bord externe. Elytres curvilinéaires sur les côtés, convexes, un peu élargies au milieu, striées, les stries présentant des points rapprochés et perforant complètement la substance de l'organe, les intervalles aplatis, ponctués, alternativement plus larges et densément pubescents.

Du Brésil.

Cette espèce est très-remarquable par ses élytres poreuses.

19. M. DIMIDIATUS. *Latus, niger, parum nitidus; prothorace convexo, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis elongatis, divaricatis; elytris luteis, seriatim grosse fusco-punctatis, apice guttisque quatuor, arcuatim transverse dispositis, nigris.* — Long. 12-15 mill., lat. 4-5 mill.

Monocrepidius dimidiatus GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 230, 15.

Monocrepidius illustris. KLUG, *Dict. univ. d'Hist. nat.*, pl. IV, fig. 6.

Var. *a. Elytris ante medium singulis macula magna nigra, apice nigris.*

Assez large, noir, presque glabre, avec les élytres jaunes dans les trois cinquièmes antérieurs, l'extrémité et quatre petites taches (deux sur chacune), formant une courbe transversale un peu en avant du milieu, noires. Front peu convexe, très-ponctué. Prothorax un peu plus large que long chez les femelles, plus long que large chez les mâles. Arrondi sur les côtés, convexe, très-densément et fortement ponctué, très-déclive et canaliculé au milieu à la base, ses angles postérieurs longs et étroits, divergents, carénés près de leur bord externe. Ecusson en forme de mître. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues chez les mâles, un peu élargies au milieu, curvilinéaires sur les côtés, conjointement arrondies au sommet, présentant neuf séries de points brunâtres, d'autant plus gros qu'ils sont plus rapprochés de la base et du

bord externe, ces séries de points se transformant en stries ponctuées à l'extrémité, les intervalles presque plats et finement pointillés. Dessous du corps et pattes noirs et légèrement pubescents.

Du Brésil, de l'Uragay et des Provinces-Unies. D'Orbigny l'a trouvé communément sous des pierres, dans les endroits secs, dans la province de Monte-Video.

Dans la var. *a*, au lieu des petites taches on en observe sur chaque élytre une seule grande, arrondie vers la suture, à bord droit en dehors, s'élargissant de plus en plus en se rapprochant du bord marginal, sans atteindre ce dernier. Je n'ai observé cette disposition des taches que chez des mâles.

20. M. INSIGNIS. *Niger, subopacus, breviter pubescens; fronte subconvexa, crebre fortiterque punctata; prothorace convexo, lateribus arcuato, canaliculato, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis parum divaricatis, extrorsum carinatis; elytris punctato-striatis, rufis, postica parte punctisque duabus in singulis, oblique transversalibus, nigris; pedibus obscuris.* — Long. 14-16 mill., lat. 4 1/3-4 2/3 mill. (Pl. IV, fig. 5.)

Monocrepidius insignis. KLUG in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Noir, avec les deux cinquièmes ou les deux tiers antérieurs des élytres rouges ou d'un rouge jaunâtre; la portion rouge prolongée plus en arrière vers le bord externe que vers la suture, (ce qui, entre autres caractères, le distingue du *dimidiatus* chez lequel la partie jaune se termine en arrière par un bord transversal), et marquée de deux points noirs placés obliquement, l'un près de la suture, le second plus en arrière et en dehors. Front convexe, aplati en avant, ponctué-rugueux. Antennes obscures. Prothorax un peu plus long que large, courbe sur les côtés, convexe, très-densément et très-fortement ponctué, canaliculé au milieu, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés le long de leur bord externe. Ecusson subpentagonal, bombé. Elytres peu ou point élargies au-delà des épaules, conjointement arrondies au sommet, striées-ponctuées, les intervalles aplatis et pointillés. Dessous du corps noirs. Pattes obscures.

De Buenos-Ayres.

21. M. LACERTOSUS. *Niger, parum nitidus, griseo-pubescens; fronte subconvexa; prothorace lateribus arcuato, apice angustato, fortiter sat crebre, utrinque crebrius punctato, basi breviter canaliculato, ferrugineo-marginato; elytris striatis, striis basi grosse, ultra medium minus distincte punctatis, plaga humerali margine extensa, rufo testacea; antennis pedibusque obscuris.* — Long. 14-16 mill., lat. 4 3/4 mill. (Pl. IV, fig. 13.)

Var. *a. Marginibus prothoracis elytrorumque plagis dilute luteis.*

De mêmes forme et grandeur que le précédent. Noir avec les bords latéraux du prothorax d'un rouge ferrugineux et une tache humérale prolongée sur le bord externe, sur les élytres, d'un jaune rougeâtre. Front un peu convexe. Antennes noirâtres. Prothorax rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, médiocrement convexe, canaliculé à la base, fortement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs divergents et carénés le long de leur bord externe. Ecusson pentagonal. Elytres un peu élargies au-delà des épaules, conjointement arrondies au sommet, striées, les stries fortement ponctuées à la base, moins distinctement dans leur moitié postérieure, les intervalles des stries à peu près plats et pointillés. Dessous du corps noir; pattes obscures.

Du Brésil.

Le nom que porte cette espèce lui a été imposé par Klug. Elle est désignée, dans quelque collection, sous le nom de *M. humeralis*.

22. M. MELANURUS. *Rufo-ferrugineus, subopacus, pubescens; fronte nigra, parum convexa; prothorace latitudine longiore, apice angustato, crebre fortiterque punctato, basi canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris grosse striato-fusco-punctatis, basi, apice punctisque in singulis quatuor nigris; pedibus testaceis.* — Long. 14 mill.; lat. 4 mill.

Rougeâtre, peu brillant, revêtu d'une courte pubescence fauve, la tête et l'écusson noirs, la base, le sommet des élytres et quatre points sur chacune de ces dernières également noirs; les points placés de la façon suivante : deux situés transversalement en avant du milieu, le troisième vers le milieu près

de la suture, le quatrième rapproché du bord externe à deux millimètres en arrière du troisième. Front légèrement convexe, très-ponctué. Antennes testacées. Prothorax plus long que large, arrondi sur les côtés, convexe, densément et assez fortement ponctué, canaliculé, ses angles postérieurs divergents et carénés le long de leur bord externe. Ecusson acuminé au sommet. Elytres à peine élargies au-delà des épaules, un peu atténuées en arrière, conjointement arrondies au sommet, portant des stries de gros points brunâtres, les intervalles finement granuleux. Dessous du corps noir; flancs du prothorax et pattes rougeâtres.

De Ste Cathérine, au Brésil.

Communiqué par M. Deyrolle.

23. M. CAPISTRATUS. *Testaceus, fulvo-pubescens; prothorace latitudine longiore, apice paulo angustato, creberrime punctato, vitta media obscura, canaliculato, angulis posticis elongatis, divaricatis, carinatis; elytris apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, fascia arcuata media alteraque subapicali, nigris; pedibus flavis.* — Long. 13-14 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Monocrepidius capistratus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 226, 7.

Var. *a. Elytrorum fascia postica vel duabus obsoletis.*

D'un jaune testacé avec le vertex, une bande médiane sur le prothorax, la fossette scutellaire et deux taches arquées dont la première, déchiquetée, vers le milieu de chaque élytre, la seconde près de l'extrémité, noirs; revêtu d'une pubescence fauve. Front carré, déprimé en avant. Prothorax plus long que large, rétréci légèrement au sommet, arrondi sur les côtés, faiblement sillonné au milieu, très-densément ponctué, ses angles postérieurs longs, grêles, divergents, finement carénés en dehors. Ecusson bombé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, arrondies aux épaules, ordinairement atténuées à partir de la base, profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes, entières à l'extrémité, dessous du corps d'un testacé brillant, quelquefois un peu obscur; pattes flaves.

Du Brésil.

24. M. RUFIPES. *Elongatus, niger, subnitidus, cinereo-pubescens; fronte parum convexa, obsolete canaliculata; antennis rufis; prothorace angusto, crebre fortiterque punctato, angulis posticis valde divaricatis, extrorsum tenuiter carinatis; elytris apice attenuatis, ad suturam depressis, punctato-substriatis; pedibus rufis.* — Long. 14 mill., lat. 3 1/2 mill.

Allongé, noir, recouvert d'une pubescence cendrée. Front très-faiblement convexe, canaliculé obsolètement au milieu, ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax étroit, plus long que large, rétréci au sommet, peu convexe, densément et fortement ponctué, canaliculé au milieu dans sa moitié postérieure, ses angles postérieurs très-divergents, longs, aigus au sommet, finement carénés le long de leur bord externe. Elytres plus larges que le prothorax dans sa partie moyenne, allongées, atténuées vers l'extrémité, déprimées sur la région suturale, finement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes rougeâtres.

Du Brésil; Bahia.

Je l'ai trouvé sous ce nom dans la collection de M. de la Ferté Senectère.

25. M. ABDOMINALIS. *Niger, griseo-pubescens; antennis testaceis; prothorace convexo, crebre punctato, medio canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis, testaceis; elytris punctato-striatis, testaceo-luteis, plaga subquadrata scutellari, punctis sex apiceque nigris; abdomine læte ferrugineo; pedibus flavis.*— Long. 12-14 mill. lat. 3-3 1/2 mill. (Pl. IV, fig. 11.)

Noir, revêtu d'une pubescence grise, les antennes et les angles postérieurs du prothorax testacés, les élytres d'un testacé jaunâtre, avec une tache scutellaire subquadrangulaire et l'extrémité noires, et en outre trois petites taches ponctiformes sur chacune, de même couleur et disposées de la manière suivante : une près de la suture vers le milieu de l'élytre, une autre près du bord externe à l'union du premier tiers avec le second, la troisième près du bord externe également à deux millimètres au-delà de la précédente. Prothorax plus long que large, convexe, rétréci à la base et au sommet, courbe sur les côtés, assez densément ponctué, canaliculé au milieu dans presque toute sa longueur, ses angles postérieurs

divergents, carénés, la carène externe s'éloignant peu du bord en avant. Elytres curvilinéaires sur les côtés, striées, les stries assez fortement ponctuées, les points légèrement brunâtres, les intervalles subconvexes et pointillés. Dessous du corps noir avec l'abdomen d'un ferrugineux rougeâtre clair; pattes d'un flave pâle.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

Communiqué par MM. Boheman, de la Ferté Sénectère et Schaum.

26. M. INQUINATUS. *Niger, cinereo-pubescens; antennis testaceis; prothorace convexo, crebre punctato, medio canaliculato, angulis posticis elongatis, divaricatis, carinatis, rufo-testaceis; elytris punctato-substriatis, plaga triangulari scutellari punctisque quatuor nigris; corpore sublus nigro; pedibus testaceis.* — Long. 15 - 17 mill., lat. 4 1/4 - 4 1/2 mill.

Var. *a. Elytrorum punctis obsoletis.*

Noir, revêtu d'une pubescence cendrée, les angles postérieurs du prothorax et les élytres d'un testacé rougeâtre, ces dernières présentant à la base une tache triangulaire commune et vers le milieu deux points placés obliquement sur chacune, le plus rapproché de la suture plus en avant que l'autre. Front concave en avant. Antennes testacées. Prothorax plus long que large, peu arqué sur les côtés, convexe, sillonné au milieu, densément ponctué, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés. Elytres rétrécies à partir de la base ou à peu près, légèrement striées, les stries ponctuées, les intervalles plats. Dessous du corps noir. Pattes jaunes.

Du Brésil.

Il est intermédiaire entre le précédent et le suivant. On le distinguera du premier par son abdomen noir, et du second par la couleur des angles du prothorax. J'indique ces caractères comme les plus faciles à vérifier pour la distinction spécifique, mais il y a, dans la tournure générale de cette espèce, un cachet particulier qui m'empêche de la considérer comme une simple variété.

27. M. STIGMOSUS. *Niger, parum nitidus, pubescens; fronte subquadrata; prothorace convexo, lateribus antrorsum rotundato, creberrime fortiterque punctato, ad basin late canaliculato,*

angulis posticis elongatis, divaricatis, acutis, extrorsum carinatis; elytris ferrugineo-testaceis, striato profunde punctatis, punctis quatuor in singulis, nigris; corpore subtus nigro; pedibus ferrugineis. — Long. 14-16 mill., lat. 4 1/2-5 mill.

Monocrepidius stigmosus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 230, 14.

Var. *a. Punctis nigris elytrorum plus minusve obsoletis.*

Var. *b. Punctis elytrorum duobus posticis conjunctis.*

Var. *c. Pedibus brunneis.*

Noir, avec les élytres jaunâtres, jaune rougeâtre ou jaune clair, ces dernières marquées chacune de quatre points noirs, deux en avant du milieu, transversalement obliques, deux autres au-delà du milieu, placés dans le même sens que les premiers, l'externe souvent plus gros et vaguement triangulaire, le prothorax et le front revêtus d'une pubescence grise, les élytres d'une pubescence fauve. Front à peu près carré, très-ponctué. Antennes noires, brunâtres ou ferrugineuses. Prothorax assez fortement rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, largement canaliculé dans sa moitié postérieure, couvert de points gros et très-serrés qui le rendent opaque, ses angles postérieurs divergents, allongés, carénés le long de leur bord externe. Elytres courbes sur les côtés des épaules à l'extrémité, un peu déprimées au milieu, marquées de stries de points oblongs serrés et souvent brunâtres, les intervalles plats. Dessous du corps noir; pattes de couleur variable mais le plus souvent ferrugineuses.

Cette espèce se trouve dans toutes les régions chaudes des deux Amériques, mais il est surtout commun au Brésil. Il varie selon que les points noirs des élytres sont plus ou moins apparents.

28. M. sticticus. *Fuscus, parum nitidus, subtiliter pubescens; prothorace basi attenuato, lateribus parum arcuato, basi late canaliculato, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis divaricatis, acutis, carinatis; elytris ferrugineo-testaceis, striato minus profonde punctatis, punctis quinque in singulis nigris; corpore subtus nigro; pedibus ferrugineis.* — Long. 18 mill., lat. 5 1/4 mill.

Monocrepidius sticticus. Erichs. *Ins. peruan in* Wiegm. *Arch.* 1847, p. 78.

Var. *a. Puncto quinto obsoleto.*

Très-voisin du *stigmosus*, dont il n'est peut-être qu'une variété. Voici en quoi il diffère de ce dernier : le prothorax est moins arrondi sur les côtés et brunâtre, sa ponctuation plus grosse, ses angles postérieurs un peu plus robustes ; ses élytres sont un peu plus atténuées à l'extrémité, les points sériés sont moins profonds, surtout ceux qui sont dans le voisinage de la suture, enfin elles portent chacune ordinairement cinq points noirs, les quatre antérieurs disposés comme dans le *stigmosus*, le dernier, souvent effacé, vers l'extrémité.

Du Pérou.

M. Gerstaecker a eu l'obligeance de me communiquer l'un des exemplaires typiques du musée de Berlin.

29. M. TACTUS. *Ferrugineo-testaceus, subtiliter pubescens; prothorace lateribus arcuato, subconvexo, crebre punctato, basi obsolete canaliculato, vitta media lineaque utrinque obscuris; angulis posticis divaricatis, bicarinatis; elytris striatis, striis punctatis, interstitiis subconvexis subtilissime granulatis, plaga scutellari maculisque obsoletis obscuris versus medium et sæpe ad apicem; corpore subtus obscuro; pedibus flavis.* — Long. 14-15 mill., lat. 4 1/2 - 4 3/4 mill.

Monocrepidius tactus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* 1, p. 227, 8.

Var. *a. Prothorace, angulis posticis exceptis, obscuro.*

De la taille et de la forme du *stigmosus*, avec les élytres seulement un peu plus atténuées en arrière, moins opaque, finement pubescent, d'un testacé ferrugineux, avec une bande longitudinale médiane et une ligne également longitudinale de chaque côté sur le prothorax, plus obscures, la base des élytres ou seulement une tache scutellaire, deux taches vers le milieu, plus ou moins apparentes et fondues sur leurs bords avec la couleur du fond, enfin quelques nébulosités vers l'extrémité, noirâtres. Front en carré transversal. Antennes jaunâtres. Prothorax un peu plus long que large, courbe sur les côtés, convexe, obsolètement canaliculé en arrière, densément et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs divergents, bicarénés. Elytres séparément arrondies à l'extrémité, striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes et subgranuleux. Dessous du corps rougeâtre-obscur. Pattes flaves.

Du Brésil.

Je l'ai reçu de MM. Guérin-Méneville et Deyrolle. M. Schaum m'a communiqué un exemplaire de la collection Germar.

30. M. SCALARIS. *Niger, opacus, griseo-pubescens; fronte subconvexa; antennis testaceis; prothorace convexo, lateribus rotundato, creberrime fortiterque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium subparallelis, striatis, striis grosse punctatis, rufo-ferrugineis, vitta suturali margine laciniata punctisque duobus in singulis, nigris; epipleuris pedibusque testaceis.* — Long. 13-16 mill., lat. 4-5 mill.

Elater scalaris. GERM. *Insect. Sp. nov.* p. 47.

Monocrepidius scalaris. EJUSD. *Zeitschr f. d. Entom.* I, p. 226, — DEJ. Cat. éd. 3, p. 97.— BLANCH. *in* D'ORB. *Voyage d. l'Am. mér.* Ins. p. 134, 423.

Var. *a. Elytrorum vitta fere ad marginem utrinque extensa.*

Var. *b. Prothorace obscure rufescente.*

Var. *c. Sutura anguste nigra, elytris singulis punctis quatuor.*

Var. *d. Elytris rufo-ferrugineis, immaculatis.*

Opaque, noir, avec les élytres rougeâtres et ornées d'une bande suturale noire plus ou moins étroite et déchiquetée sur les bords et deux points de même couleur sur chacune, placés l'un vers le milieu, l'autre entre ce dernier et l'extrémité, revêtu d'une pubescence grise. Front un peu convexe, son bord antérieur droit. Antennes testacées. Prothorax un peu plus long que large, très-arrondi sur les côtés en avant, très-convexe, fortement et densément ponctué, canaliculé au milieu vers la base, ses angles postérieurs divergents et carénés. Ecusson en pentagone allongé. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu ou à peine élargies dans leur partie moyenne, curvilinéairement rétrécies en arrière, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis et finement granuleux. Dessous du corps noir; pattes et épipleures testacés.

Cette espèce est commune dans presque toute l'Amérique méridionale. Voici ce qu'en dit M. Blanchard dans l'ouvrage cité plus haut : M. d'Orbigny l'a trouvé à la baie de San-Blas en Patagonie, dans la province de Santa-Cruz de la Sierra, dans celle des Moxos et à la Pampa del Ruis, dans la province de la Laguna,

au département de Chuquisaca; partout elle est abondante, surtout en janvier.

Elle tient de très-près au *M. stigmosus*, bien que les types des deux espèces paraissent très-différents; mais certaines de leurs variétés se relient au point qu'il est difficile d'établir leurs limites exactes. A part les couleurs, qui sont sujettes à variation, on pourra distinguer celle-ci au prothorax plus bombé, plus arrondi sur les côtés et aux élytres plus fortement ponctuées-striées.

31. M. COLOMBINUS. *Ferrugineo-castaneus, pube fulvo-grisea dense vestitus; fronte subconcava; prothorace longitudini latitudine æquali, convexo, crebre fortiterque punctato, vittis duabus parum distinctis obscuris; elytris punctato-striatis, punctis duobus in utroque subobsoletis, obscuris; corpore subtus nigro; pedibus flavis.* — Long. 17 mill. lat. 5 mill.

Assez épais, d'un châtain ferrugineux, revêtu d'une pubescence grisâtre, dense, subsoyeuse, présentant sur le prothorax deux bandes longitudinales à peine distinctes, un peu plus obscures que le fond, et sur chaque élytre deux points également peu visibles, et situés, l'un vers le milieu, l'autre entre le premier et la base. Front légèrement concave. Antennes ferrugineuses. Prothorax opaque, à peu près aussi large que long, sinueux en arrière, très-convexe, fortement et densément ponctué, canaliculé à la base. Elytres de la largeur du prothorax, convexes, subélargies vers leur milieu, ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes. Dessous du corps noir, assez brillant. Pattes flaves.

De la Colombie.

Je ne l'ai vu que dans la collection de M. de la Ferté Sénectère. Le nom est de Gory.

32. M. NOCTURNUS. *Ferrugineus, pube fulvo-grisea, sericea, tectus; fronte leviter convexa; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus rotundato, convexo, obsolete canaliculato, crebre punctato, vittis duabus undulatis, parum distinctis, obscuris; elytris tenuiter punctato-striatis, punctis quatuor nubeculaque subapicali nigris; corpore subtus obscuro; pedibus flavis.* — Long. 15-16 mill., lat. 5 mill.

D'un ferrugineux plus ou moins obscur, revêtu d'une pubes-

cence soyeuse, médiocrement dense, d'un fauve grisâtre, portant sur le prothorax deux bandes parallèles, rapprochées, onduleuses, noirâtres, peu visibles, et sur chaque élytre quatre points de même couleur, disposés comme ceux du *stigmosus*, et en outre la base et l'extrémité de ces organes, noirâtres. Front plutôt convexe que plat. Antennes d'un ferrugineux clair. Prothorax aussi long que large, arrondi sur les côtés, convexe, densément ponctué, obsolètement canaliculé au milieu, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés, écusson arrondi en arrière. Elytres un peu élargies au-delà des épaules, atténuées à l'extrémité, finement ponctuées-striées. Dessous du corps noir à l'exception des bords latéraux des flancs prothoraciques. Pattes d'un flave clair.

Du Mexique.

Le nom sous lequel je le décris est de M. Sallé, qui a pris cette espèce le soir, à la lumière, sur des fleurs, aux environs de Cordova.

33. M. APIATUS. *Latus, fulvo-pubescens, subferrugineo-testaceus; fronte lata, subquadrata, leviter concava; prothorace lateribus rotundato, crebre fortiterque punctato, basi canaliculato, punctis sex nigris; angulis posticis productis, divaricatis; elytris punctato striatis, sparsim nigro-punctatis; corpore subtus pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 14-17 mill., lat. 4 3/4 5 mill. (Pl. IV. fig. 3).

Monocrepidius apiatus. ERICHS. *Col. peruan. in* WIEGM. *Arch.* 1847, p. 78.

Var. *a. Metathorace nigrescente.*

D'un testacé ferrugineux, opaque, revêtu d'une pubescence fauve, le prothorax présentant six points noirs disposés en deux séries longitudinales, les moyens un peu en dehors, les élytres marquées également de points noirs en nombre indéterminé, affectant une disposition qui rappelle la forme d'un 8, l'anneau postérieur plus fourni de points que l'antérieur. Front carré, concave, très-ponctué. Antennes de la couleur générale. Prothorax aussi long que large, médiocrement convexe, déprimé à la base où il présente un sillon médian, densément et assez fortement ponctué, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs grands, divergents, finement carénés le long de leur bord externe. Elytres un peu élargies au milieu, subatténuées à l'extrémité, striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles aplatis,

pointillés, subgranuleux vers la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De l'Amérique équatoriale et spécialement du Pérou.

34. M. PILATI. *Latus, fulvo-pubescens, ferrugineo-testaceus; fronte lata, concava, obscura; prothorace lato, lateribus rotundato, parum convexo, medio canaliculato, crebre fortiterque punctato, vitta media punctisque duobus utrinque nigris; elytris striato profunde punctatis, sparsim nigro-punctatis, basi infuscatis; corpore subtus nigro; pedibus rufo-testaceis.*— Long. 16-17 mill., lat. 5-5 1/4 mill. (Pl. IV, fig. 4.)

De la forme générale du précédent mais un peu plus large, surtout en avant, assez déprimé, revêtu d'une pubescence jaune, le front noirâtre, le prothorax et les élytres d'un ferrugineux testacé, le premier marqué d'une bande longitudinale sinueuse sur les bords et de deux points noirs de chaque côté, les secondes noirâtres à la base et portant en outre un nombre indéterminé de points noirs disposés en forme de 8 comme dans l'espèce précédente. Front large, concave, très-ponctué. Antennes dentées en scie, ferrugineuses. Prothorax plus large que long, déprimé sur les parties latérales, arrondi sur les côtés, densément couvert de gros points, canaliculé longitudinalement au milieu, ses angles postérieurs grands, dirigés en arrière et à peine un peu en dehors, portant une fine carène le long de leur bord externe. Ecusson large, subpentagonal. Elytres aussi larges que le prothorax, leurs côtés curvilinéaires, entières à l'angle sutural, profondément ponctuées en stries, les intervalles densément pointillés. Dessous du corps noir, avec les côtés du prothorax et les épipleures de la couleur du dessus. Pattes d'un testacé rougeâtre.

Du Mexique.

Cette espèce est commune dans l'Yucatan. Pendant le jour elle se tient sous les pierres, et elle ne sort que le soir pour chercher sa nourriture sur les fleurs.

Je l'ai décrite sous le nom qu'elle porte dans les collections et qui est de M. Dupont.

35. M. HYPOLITHUS. *Latus, ferrugineo-testaceus, pube subsericea, grisescente, densius vestitus; fronte lata, concava, concolore; prothorace lato, lateribus rotundato, medio basi canaliculato,*

crebre fortiterque punctato, vitta media obscura; elytris punctato-substriatis, nigro-punctatis; corpore subtus nigro; pedibus rufo-testaceis. — Long. 18-20 mill., lat. 5 1/2-6 mill.

Il diffère du précédent par sa taille plus grande et surtout par sa pubescence qui est plus dense, soyeuse et d'un fauve grisâtre. On observe aussi une légère différence dans la disposition des taches : la bande médiane du prothorax est quelquefois rougeâtre et les points latéraux manquent ordinairement; les points noirs des élytres sont plutôt disposés en trois séries transversales obliques, enfin la tache basilaire n'existe habituellement pas.

Du Venezuela.

Cette espèce a été trouvée par M. Sallé, aux environs du port de La Guayra, sous de grosses pierres profondément enfoncées dans le sol.

36. M. XYSTICUS. *Latus, fulvo-pubescens, ferrugineo-testaceus; fronte lata, concava, obscura; prothorace latitudine longiore, lateribus parum arcuato, parum convexo, basi canaliculato, crebre punctato, vitta media punctisque duobus utrinque nigris; elytris punctato-substriatis, sparsim nigro-punctatis, apice emarginatis; corpore subtus pedibusque obscuris.*— Long. 20 mill., lat. fere 6 mill.

Semblable au *Pilati* pour la couleur, la pubescence et la disposition des taches, mais différent par la forme. Front concave. Antennes d'un brun obscur. Prothorax plus long que large, déprimé, très-ponctué, peu arqué sur les côtés en avant, sinueux en arrière, canaliculé à la base, ses angles postérieurs grands, divergents, carénés extérieurement. Ecusson allongé, subpentagonal, acuminé au sommet. Elytres un peu élargies au milieu, déprimées, finement striées, les stries fortement ponctuées, leur bord marginal redressé à l'extrémité en forme de gouttière. Dessous du corps noir. Pattes noirâtres avec les cuisses souvent brunâtres.

Du Texas.

La longueur relative et la forme du prothorax, le rebord apical des élytres et la couleur des pattes sont des caractères suffisants pour séparer cette espèce du *Pilati*.

TROISIÈME SECTION.

37. M. MOGOLUS. *Elongatus, linearis, depressus, fusco-niger, breviter pubescens; fronte subimpressa; prothorace rufo, latitudine multo longiore, apice paulo angustato, crebre punctulato, obsolete canaliculato, angulis posticis bicarinatis; elytris punctato-striatis, apice testaceis, interstitiis subconvexis; pedibus flavis.*— Long. 10 mill. lat. 2 1/2 mill.

Var. *a. Elytris in totum nigris.*

Etroit et allongé, parallèle, déprimé, revêtu d'une courte pubescence grisâtre; noirâtre avec le prothorax rouge et l'extrémité des élytres testacée. Front déprimé et légèrement impressionné. Antennes courtes, rougeâtres. Prothorax beaucoup plus long que large, à peu près parallèle sur les côtés dans ses trois quarts postérieurs, faiblement rétréci au sommet, déprimé, obsolètement canaliculé au milieu, finement et densément ponctué; ses angles postérieurs un peu divergents au sommet, portant deux fines et courtes carènes. Ecusson déclive, vaguement quadrangulaire. Elytres aussi larges que le prothorax et une fois et deux tiers aussi longues, curvilinéaires sur les côtés du milieu à l'extrémité, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes et pointillés-subgranuleux. Dessous du corps rougeâtre. Pattes flaves.

Cette espèce n'est pas rare aux environs de Delhy; elle a la tournure allongée des *Heteroderes* de l'Inde, mais elle s'en distingue par la nature de la ponctuation du prothorax.

38. M. PRIONURUS. *Brunneus, pubescens; fronte leviter convexa, punctata; prothorace latitudine longiore, lateribus postice parallelo, crebre punctato, angulis posticis late flavis; elytris tenuiter punctato-striatis, apice denticulatis, rufo-maculatis; pedibus pallidis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2 mill.

Var. *a. Elytris guttula media tantum rufescente.*

Var. *b. Elytris immaculatis.*

Var. *c. Prothorace lateribus rufescente.*

Var. *e. Prothoracis angulis posticis tantum unicarinatis.*

D'un brun plus ou moins obscur, revêtu d'une fine pubescence, les angles postérieurs du prothorax et quelquefois les bords latéraux flaves ou rougeâtres, les élytres variées de taches rougeâtres, fréquemment une oblongue vers les épaules et deux arrondies ou transversales sur leur moitié postérieure. Front légèrement convexe et ponctué. Antennes à articles deux et trois presque égaux, assez longues. Prothorax plus long que large, droit en arrière, rétréci seulement au sommet, convexe, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs nullement divergents, très-aigus, portant une carène assez forte et une seconde fort petite, oblique, en dedans de la première. Ecusson ferrugineux. Elytres ordinairement un peu plus étroites que le prothorax et moins de deux fois aussi longues, très-faiblement atténuées à partir de la base, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et subgranuleux, denticulés au sommet. Pattes flaves. Flancs du prothorax creusés en gouttière subparallèlement au bord externe.

De Ceylan et du sud de l'Hindoustan.

La seconde carène des angles postérieurs du prothorax, toujours fort petite, peut manquer complètement.

39. M. BABYLONICUS. *Elongatus, parallelus, fuscus, fulvo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudine longiore, apice paulo angustato, basi obsolete canaliculato, crebre punctato, angulis posticis retrorsum productis, valde carinatis; scutello medio rufescente; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, subtiliter granulatis; corpore subtus sericeo; pedibus testaceis.* — Long. 8-8 1/2 mill., lat. 2 1/3 mill.

Allongé, parallèle, un peu déprimé, brun obscur, revêtu d'une pubescence fauve, subsoyeuse. Front convexe, ponctué, son bord antérieur arrondi. Antennes d'un brun clair, leurs articles 2 et 3 presque égaux. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, droit et parallèle en arrière, ses côtés presque verticaux, un peu déprimé au centre, obsolètement canaliculé en arrière, très-densément ponctué, ses angles postérieurs aigus, nullement divergents, fortement carénés. Ecusson bombé, oblong, déclive, acuminé en arrière, rouge au centre. Elytres exactement de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles sur les côtés jusqu'au delà

du milieu, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et finement granuleux. Dessous du corps revêtu d'une pubescence fine et d'aspect soyeux ; pattes testacées.

De la Mésopotamie.

Je l'ai reçu, sans nom, de M. Dohrn.

40. M. TENUIS. *Elongatus, subparallelus, fuscus, griseo-pubescens ; fronte convexa, punctata ; prothorace elongato, apice paulo angustato, confertissime punctato, angulis posticis retrorsum productis, valde carinatis ; scutello medio rufescente ; elytris prothorace angustioribus, subtiliter subpunctato-striatis, interstitiis planis ; pedibus testaceis.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 1/2 - 1 3/4 mill.

Plus petit que le précédent, avec lequel il a, du reste, de nombreux rapports ; brun, revêtu d'une fine pubescence grisâtre. Front convexe et ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax plus long que large, presque droit et parallèle sur les côtés, un peu rétréci au sommet, très-densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, longuement carénés. Ecusson d'un rouge ferrugineux au centre. Elytres plus étroites que le prothorax et moins de deux fois aussi longues, très-faiblement atténuées à partir de la base, marquées de stries très-fines lesquelles sont à peine distinctement ponctuées, leurs intervalles plans. Dessous du corps d'un brun luisant ; flancs prothoraciques marqués d'un sillon longitudinal ; pattes testacé-clair.

De Bombay.

J'en ai vu plusieurs exemplaires appartenant au musée des Indes Orientales, à Londres. Il diffère surtout du *babylonicus* par ses élytres plus courtes et plus étroites en proportion et dont les intervalles des stries sont plans au lieu d'être convexes comme chez le précédent.

41. M. LELUTI. *Brunneus, pube cinerea, haud sericea, dense vestitus ; fronte subconvexa ; prothorace latitudine longiore, apice paulo angustato, postice lateribus fere recto-parallelo, crebre punctato, linea longitudinali impressa, utrinque lenticula densius pilosa, angulis posticis retrorsum productis, apice sensim paulo divaricatis, valde carinatis ; scutello tumido ; elytris striatis, striis punctatis, interstitiis subconvexis, tenuissime*

granulatis, apice emarginatis; pedibus flavis. — Long. 20-23 mill., lat. 5-6 mill.

Monocrepidius Leluti. Le Guillou, *Rev. Zool.* 1844, VII, p. 220.

Monocrepidius cinereus. Blanch. *Voy. au Pôle Sud*; Entom. pag. 84, pl. 6, fig. 6.

Grand, brun avec les élytres ordinairement d'un brun plus clair et rougeâtre, revêtu d'une pubescence serrée, grise, non soyeuse. Front en carré subtransversal, un peu convexe, déprimé en avant. Antennes d'un brun rougeâtre. Prothorax plus long que large, un peu rétréci au sommet, subparallèle sur les côtés en arrière, convexe, finement et assez densément ponctué surtout latéralement, offrant une ligne longitudinale enfoncée au milieu et, de chaque côté de celle-ci, une petite tache blanchâtre formée par les poils plus serrés en cet endroit, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors à l'extrémité, longuement carénés. Ecusson bombé. Élytres aussi larges que le prothorax et deux fois et un tiers plus longues, atténuées à l'extrémité, peu déprimées sur le dos, échancrées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et finement subgranuleux. Dessous du corps très-pubescent, pattes flaves ainsi que les épipleures.

On trouve cette espèce dans le nord du continent austral et dans la Polynésie.

42. M. undatus. *Brunneo-ferrugineus, dense griseo-pubescens; fronte subquadrata, concava; prothorace latitudine longiore, apice angustato, minus dense punctato, lenticulis duabus dorsalibus densius pilosis, lateribus ferrugineo, angulis posticis retrorsum productis; valde carinatis; elytris apice breviter truncato-emarginatis, subtiliter striato-punctatis, fasciis griseis undatis; pedibus flavis.* — Long. 17 mill., lat. 4 3/4 mill.

Brun ferrugineux avec les côtés du corselet rougeâtres, densément revêtu de poils gris qui forment deux petites taches sur le prothorax et des fascies arquées sur les élytres, par leur disposition plus ou moins serrée. Front grand, à peu près carré, concave. Antennes d'un brun testacé clair. Prothorax allongé, rétréci au sommet, presque droit sur les côtés, assez

convexe, ponctué, très-déclive à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés, présentant en dedans de la carène principale une carène plus courte. Ecusson en forme de mitre. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, parallèles dans leur moitié antérieure, curvilinéaires sur les côtés dans leur moitié postérieure, obliquement échancrées à l'extrémité, finement striées-ponctuées. Dessous du corps très-pubescent ; pattes testacées.

Australie septentrionale.

Communiqué par M. Waterhouse. Il se rapproche du *M. Leluti* dont il a tout-à-fait la forme bien qu'il soit plus petit, mais il s'en distingue bien par les fascies des élytres.

43. M. AUSTRALASIÆ. *Fusco-niger, pube helvo-cinerea, subsericea tectus; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine fere æquali* (♀), *in mari angustiore, apice angustato, postice lateribus subrecto-parallelo, subtiliter, ad latera crebrius fortiusque punctato, basi canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, paulo divaricatis, acutis, bicarinatis; elytris prothorace duplo longioribus, apice singulis breviter emarginatis, punctato-substriatis, basi sanguineo-biguttatis; antennis pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 18-20 mill., lat. 5-5 1/2 mill.

Elater australasiæ. BOISD. *Faun. d. l'Océanie*, p. 104, 2.

Monocrepidius australasiæ. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98. — ERICHS. *Faun. van Diem. in* WIEGM. *Arch.* 1842, p. 136. — GERM. *Linn. entom.* III, 1848, p. 180, 42.

Var. *a. Prothorace lateribus rufescente.*

Var. *b. Prothorace crebrius punctato.*

Var. *c. Prothorace angulis posticis haud divaricatis.*

Var. *d. Elytris plus minusve profunde striatis.*

Var. *e. Elytrorum striis punctis confertius seriatis.*

Var. *f. Elytris apice subintegris.*

D'un brun obscur, avec le bord antérieur des élytres, les antennes et les pattes rougeâtres, revêtu d'une pubescence fine

et assez dense, d'un cendré jaunâtre, subsoyeuse. Front convexe, ponctué. Prothorax aussi long que large, droit et parallèle sur les côtés en arrière, rétréci et arrondi au sommet, convexe, finement et assez densément ponctué, surtout sur les côtés, faiblement sillonné à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière et plus ou moins en dehors, aigus, bicarénés. Ecusson légèrement bombé, en forme de mitre. Elytres parallèles ou légèrement atténuées de la base au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point au sommet où elles sont distinctement échancrées, un peu déprimées vers la région suturale, ponctués-substriées, les points plus serrés vers l'extrémité, plus gros vers la base et le bord externe.

De la Nouvelle-Hollande où il est fort commun.

Le mâle de cette espèce est quelquefois très-petit, son prothorax est plus étroit et moins convexe.

Le *M. australasiæ* est fort difficile à caractériser nettement, parce qu'il est rare de rencontrer deux individus qui se ressemblent parfaitement sous le rapport de la densité de la ponctuation, de la forme et de la couleur du prothorax, de la profondeur des stries des élytres et de la grosseur des points qui marquent ces stries.

J'ai donc pris pour type, dans ma description, la forme la plus habituelle sous laquelle se présente cette espèce, en me bornant à indiquer sommairement les variations auxquelles elle est sujette.

Malgré ces variations, les taches rouges de la base des élytres la feront reconnaître parmi les nombreuses espèces de l'Australie ; ce caractère, en effet, qui est constant chez le *M. australasiæ*, ne se retrouve que dans trois autres espèces, les *M. tabidus*, *erubescens* et *Eveillardii*, bien distinctes d'autre part.

44. M. ERUBESCENS. *Fusco-ferrugineus, depressus, pube rufa, subsericea, sat dense vestitus ; fronte convexa, crebre punctata ; prothorace latitudini longitudine æquali, creberrime punctato, canaliculato, medio lateribusque infuscato, angulis posticis paulo divaricatis, bicarinatis ; elytris prothorace duplo longioribus, a basi curvilineatim angustatis, punctato-striatis, basi rufo-biguttatis, apice oblique breviter truncatis, corpore subtus pedibusque ferrugineis, illo nigro-circumcincto.* — Long. 20 mill., lat. 6 mill.

Voisin de l'*australasiæ* dont il a la taille et la forme générale, mais dont il se distingue au premier coup d'œil par sa couleur et surtout celle de sa pubescence. Large, déprimé, d'un ferrugineux obscur avec le milieu et les bords latéraux du prothorax brunâtres, revêtu d'une pubescence assez serrée, soyeuse, rouge. Front convexe, fortement ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet, très-densément ponctué, surtout sur les parties latérales, sillonné au milieu dans toute sa longueur, les angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, distinctement bicarénés. Ecusson en forme de mitre, un peu bombé. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, atténuées par une courbe régulière du milieu à l'extrémité, striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats et finement granuleux; leur base présentant deux taches rouges. Dessous du corps et pattes ferrugineux, le premier bordé de noir.

De Melbourne.

Communiqué par M. Waterhouse.

45. M. CERDO. *Fuscus, pube brevi, fulva, sericea vestitus; fronte convexa, margine rotundata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, postice lateribus subrecto-parallelo, leviter canaliculato, confertissime punctato, angulis posticis valde carinatis, retrorsum productis, rufescentibus; elytris punctato-striatis, apice haud emarginatis; antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 16-17 mill., lat. 4 1/2 mill.

Monocrepidius cerdo. ERICHS. *Faun. entom. van Diem. in* WIEGM. *Arch.* 1842, p. 137.

Semblable au *M. australasiæ* pour la forme générale, mais moins robuste et en différant surtout par ses élytres entières à l'angle sutural et l'absence de tache rouge à leur base. D'un brun obscur, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, peu dense, d'un jaune grisâtre à reflet doré. Front convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes rougeâtres. Prothorax plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, rétréci et arrondi en avant, convexe, sillonné au milieu, le sillon s'effaçant en avant, couvert de points fins et très-nombreux, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, rougeâtres, fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et un

peu plus de deux fois plus longues, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et finement pointillés, l'angle sutural entier. Pattes et bord du segment anal d'un testacé rougeâtre.

De la Tasmanie.

Il varie par la densité de la pubescence dont il est revêtu.

46. M. MENEVILLII. *Fusco-niger, cinereo-pubescens; fronte concava; prothorace latitudine vix longiore, apice angustato, lateribus rotundato, parum convexo, leviter canaliculato, fortius, minus dense punctato, opaco, angulis posticis divaricatis, acute carinatis; elytris punctato-striatis, apice breviter mucronatis, interstitiis convexis; antennis pedibusque flavo-testaceis.* — Long. 20 mill., lat. 5 mill.

De la taille de l'*australasiæ* mais proportionnément plus étroit; noirâtre, revêtu d'une pubescence cendré blanchâtre, peu dense. Front légèrement excavé, son bord antérieur légèrement courbe. Antennes testacées. Prothorax à peine plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet et à la base, peu convexe, canaliculé, le sillon s'effaçant en avant, couvert de points plus gros et moins serrés que chez le précédent, sa surface dépolie, ses angles postérieurs légèrement recourbés en dehors, assez fortement carénés, présentant en dedans de la carène principale une petite carène à la pointe. Ecusson acuminé en arrière, rougeâtre. Elytres faiblement élargies au-delà des épaules, curvilinéaires sur les côtés, leur angle sutural distinctement mucroné, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes, surtout en avant, très-finement ridés transversalement. Pattes d'un jaune clair.

De la côte occidentale du continent austral.

Il se distingue entre autres par ses élytres mucronées.

47. M. RECTANGULUS. *Fusco-niger, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine fere æquali, apice rotundatim angustato, convexo, punctato, basi canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, brevibus, validis, nequaquam divaricatis; elytris thorace duplo longioribus, postice attenuatis, punctato-substriatis, apice singulis emarginatis; antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 16 mill. lat. 5 1/2 mill.

Plus large, en proportion, que l'*australasiæ*. Brun obscur, revêtu d'une pubescence d'un cendré jaunâtre. Front convexe et ponctué. Antennes ferrugineuses. Prothorax à peu près aussi long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, ponctué plus densément et plus fortement sur les parties latérales qu'au milieu, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs courts, robustes, nullement divergents, fortement bicarénés. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet où elles sont brièvement échancrées, légèrement striées, les stries ponctuées, les intervalles presque plats et ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus, pattes d'un rouge ferrugineux.

De la Nouvelle-Hollande.

48. M. TABIDUS. *Fusco-testaceus, sat dense pube tenui fulvo-grisea vestitus; fronte antice deplanata; prothorace latitudine longiore, apice angustato, obsolete canaliculato, confertissime subtiliter punctato, angulis posticis divaricatis, acutis, carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, basi rufescentibus, apice oblique truncatis; mesosterno prominente; pedibus flavis.* — Long. 15-16 mill., lat. 4 4 1/4 mill.

Monocrepidius tabidus. ERICHS. *Faun. entom. van Diem. in* WIEGM. *Arch.* 1842, p. 137.

Ludius crocopus. HOPE, *Trans. of the entom. Soc. of Lond.* IV, p. 9.

D'un brun jaunâtre assez clair, déprimé, revêtu d'une pubescence gris-fauve qui modifie sensiblement la couleur du fond. Front aplati en avant, son bord antérieur presque droit. Antennes ferrugineux clair. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, droit ou à peu près sur les côtés en arrière, faiblement sillonné au milieu, très-densément couvert d'un pointillé fin, ses angles postérieurs un peu divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, obliquement tronquées à l'extrémité, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries faiblement convexes; leur base et les épipleures plus ou moins rougeâtres. Bords de la fossette mésosternale très-minces, très-saillants et parallèles. Pattes flaves.

Australie, Tasmanie et Chine.

J'ai sous les yeux les types mêmes d'Erichson et de M. Hope; les premiers appartiennent au musée de Berlin, les seconds au

musée de la Compagnie des Indes, à Londres. Tous sont parfaitement identiques. Les exemplaires de M. Hope sont indiqués comme provenant de la Chine, les autres de la Tasmanie; j'en ai vu un assez grand nombre du continent austral.

49. M. Eveillardii. *Castaneus, pube densa, fulvo-grisea, tectus; fronte convexa, prothorace latitudine longiore, antice angustato, crebre punctato, postice canaliculato, angulis posticis divaricatis, elongatis, acutis; scutello rufescente; elytris prothorace latioribus, apice singulis subemarginatis, punctato-striatis, interstitiis alternis subinæqualiter pubescentibus, basi rufo-biguttatis; antennis pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 12-14 mill. lat. 2 1/2-2 3/4 mill.

Monocrepidius Eveillardi. Le Guillou, *Rev. Zool.* VII, 1844, p. 221, 4.

Var. *a. Elytrorum interstitiis haud dissimilibus.*

D'un châtain plus ou moins obscur ou ferrugineux, revêtu d'une pubescence fauve-cendrée assez serrée et couchée. Front subquadrangulaire, aplati en avant, portant une petite ligne élevée à la base. Antennes d'un ferrugineux jaunâtre. Prothorax plus long que large, atténué en avant, peu convexe, densément couvert de points, sillonné au milieu à la partie postérieure, ses angles postérieurs très-divergents, aigus, munis de deux carènes dont l'interne, très-petite, s'aperçoit à peine. Ecusson bombé et rougeâtre, surtout au centre. Elytres plus larges que le prothorax, souvent un peu élargies dans le milieu, peu rétrécies vers le sommet, peu visiblement échancrées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et souvent alternativement plus pubescents; le bord antérieur marqué d'une tache rouge. Dessous du corps un peu plus obscur que le dessus; pattes jaunâtres.

Il se trouve sur les côtes septentrionale et orientale de la Nouvelle-Hollande.

Je n'ai pas eu à l'examen le type même de M. Le Guillou, mais l'espèce actuelle a tous les caractères de l'insecte décrit sous le nom ci-dessus par cet entomologiste. Il diffère de l'*australasiæ* par sa forme plus étroite, ses élytres plus parallèles, les angles postérieurs du prothorax beaucoup plus divergents, etc.

Il varie pour la taille et la couleur.

50. M. BRUCKII. *Fusco-brunneus, latus, pube rufo-fulva, sericea, minus dense vestitus; fronte lata, depressa; antennis fuscis; prothorace a basi angustato, parum convexo, crebre, fortiter haud æqualiter punctato, linea media levi, angulis posticis retrorsum productis, paulo divaricatis; elytris punctato-substriatis, apice integris, interstitiis planis, punctulatis; pedibus rufo-ferrugineis.* — Long. 26 mill., lat. 8 mill.

Grand, plus large en proportion que tous les précédents des mêmes contrées, d'un brun obscur, revêtu d'une pubescence rougeâtre dorée, peu dense, soyeuse. Front grand, aplati et même un peu concave en avant, son bord antérieur arrondi. Antennes de la couleur du corps. Prothorax aussi long que large, rétréci légèrement à partir de la base, peu convexe, densément et assez fortement ponctué, les points peu régulièrement distribués, présentant une ligne lisse au milieu et en arrière, mais sans sillon, ses angles postérieurs longs, dirigés en arrière et un peu en dehors, bicarénés. Ecusson large, en forme de mitre. Elytres un peu élargies au-delà des épaules, non atténuées à l'extrémité, entières à l'angle sutural, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles plats et finement ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus; prosternum très-fortement ponctué. Pattes d'un rouge ferrugineux.

De Melbourne.

Cette espèce, la plus grande du genre, m'a été communiquée par M. Vom Bruck, de Crefeld, à qui je la dédie.

51. M. PUNCTATOSTRIATUS. *Brunneo-ferrugineus, nitidus, depressus, pube rufa vestitus; fronte subconvexa; prothorace longitudini latitudine æquali, dorso sparsim lateribus crebrius subtiliusque punctato, haud canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, vix divaricatis, bicarinatis; scutello postice rotundato; elytris ante medium paulo dilatatis, ultra subattenuatis, apice singulis emarginatis, striatis, striis antrorsum grosse remoteque, postice tenuiter punctatis; corpore subtus pedibusque ferrugineis.* —Long. 25 mill., lat. 7 mill.

Monocrepidius punctatostriatus. GERM. *in* MNISZ. *mus.*

Grand, déprimé, très-large, ferrugineux brunâtre avec le

milieu du disque prothoracique plus obscur, revêtu d'une pubescence rougeâtre. Front légèrement convexe, densément ponctué. Prothorax aussi long que large, déprimé, presque droit sur les côtés en arrière, rétréci au sommet, ponctué, les points assez épars sur le milieu, beaucoup plus serrés sur les côtés, sans sillon médian, même à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, bicarénés. Ecusson déclive, arrondi en arrière. Elytres un peu plus larges que le prothorax, élargies un peu au-delà des épaules, puis peu à peu et curvilinéairement rétrécies jusqu'au sommet où elles sont isolément échancrées transversalement, légèrement striées, les stries marquées de points très-gros, profonds et distants, dans leur partie antérieure, fins et plus rapprochés vers l'extrémité, les intervalles un peu convexes et finement pointillés. Dessous du corps et pattes ferrugineux.

De la Nouvelle-Hollande.

Communiqué sous ce nom par M. de Mniszech. L'absence complète de sillon sur le prothorax servira, en outre des autres caractères, à le distinguer des précédents.

52. M. APHILOIDES. *Latus, niger, nitidus, depressus, pube subsericea helvolaque tectus; prothorace longitudini latitudine æquali, lateribus rotundato, punctato, biimpresso, angulis posticis haud divaricatis, bicarinatis; elytris thorace subangustioribus, apice conjunctim obtusis, subemarginatis, profunde striato-punctatis, punctis a basi sensim decrescentibus; prosterno rugoso, pedibus ferrugineis.* — Long. 23 mill. lat. 7 mill.

Grand, très-large et déprimé, noir, brillant, revêtu d'une fine pubescence jaune à reflet soyeux. Front légèrement convexe, un peu déprimé au milieu. Antennes ferrugineuses. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés dans la portion antérieure, ceux-ci presque droits et parallèles en arrière, ponctué, les points plus gros sur les parties latérales, présentant deux impressions arrondies, petites mais assez profondes, rapprochées, sur les limites du tiers antérieur, ses angles postérieurs dirigés en arrière, assez longs, aigus au sommet, bicarénés. Ecusson très-déclive, en forme de mitre. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, peu rétrécies au milieu, conjointement obtuses à l'extrémité avec leur angle sutural aigu, striées-ponctuées, striées à la base, les points très-gros jusqu'au milieu, puis de plus en plus

fins jusqu'à l'extrémité. Prosternum rugueux dans sa moitié postérieure. Pattes d'un ferrugineux rougeâtre.

De Melbourne.

J'ai reçu cette espèce de M. Waterhouse.

53. M. PALLIPES. *Depressus, fuscus, griseo-pubescens; vertice linea elevata; antennis brunneo-ferrugineis; prothorace longitudine vix latiore, apice rotundatim angustato, postice subparallelo, inæqualiter punctato, obsolete canaliculato, angulis posticis nonnihil divaricatis, carinatis, rufescentibus; elytris depressis, punctato-striatis, apice breviter oblique emarginatis; corpore subtus ferrugineo, sericeo, pedibus testaceis.* — Long. 10-11 mill., lat. 3 1/2 mill.

Monocrepidius pallipes. ESCHS. in THON, *Entom. Arch.* II, p. 31.

Monocrepidius rufangulus. FAIRM. *Ins. d. l. Polyn.* in *Rev. et Mag. de Zool.* 1849, p. 355, 27.

Assez large, déprimé, d'un châtain noirâtre, revêtu d'une pubescence d'un gris cendré, très-visible. Front incliné, assez grand, déprimé en avant, portant sur le vertex une fine ligne élevée longitudinale. Antennes d'un ferrugineux brunâtre. Prothorax à peine plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, arrondi en avant, peu convexe, couvert de points de grosseur inégale, les uns fort petits et très-serrés, les autres plus gros et plus clair-semés, vaguement sillonnés, ses angles postérieurs un peu divergents à l'extrémité, simplement carénés, rougeâtres. Ecusson un peu bombé, de forme ordinaire. Elytres deux fois et un quart plus longues que le prothorax, déprimées, régulièrement ponctuées-striées, avec les intervalles des stries faiblement convexes, leur extrémité obliquement et très-brièvement échancrée. Dessous du corps brun ferrugineux, revêtu d'une pubescence fine et soyeuse; pattes testacé-ferrugineux.

De la Polynésie; Taïti.

D'après M. Fairmaire et par les observations de M. Vesco, cette espèce est commune toute l'année, à Taïti, sous les écorces et sur les bourgeons de l'*Hibiscus tiliacea*; le soir on la prend au vol près des cases éclairées.

54. M. CARINATUS. *Obscure brunneus, depressus, pubescens; fronte parum convexa; prothorace latitudine paulo longiore, a basi sensim subangustato, sparsim punctato, angulis posticis retrorsum*

productis, valde carinatis; scutello rufescente; elytris punctato-striatis, apice obtusis, interstitiis planis; antennis pedibusque testaceis. — Long. 13 mill., lat. 3 1/2 mill.

Assez déprimé, d'un brun obscur, avec l'écusson rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve paraissant grisâtre à l'œil nu. Front peu convexe. Antennes testacé rougeâtre. Prothorax un peu plus long que large, faiblement rétréci à la base, à peine arqué sur les côtés, éparsément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, surmontés d'une très-forte carène. Elytres de la largeur du prothorax et plus de deux fois aussi longues, curvilinéairement rétrécies à partir du milieu, obtuses au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis et ponctués-subgranuleux. Dessous du corps de la couleur du dessus; flancs du prothorax creusés en gouttière au sommet; pattes testacées.

De la colonie de Swan-River, sur la côte nord-ouest de la Nouvelle-Hollande.

Je n'en ai vu qu'un seul exemplaire dans la collection de M. de la Ferté Sénectère. La ponctuation du prothorax, la grandeur de la carène des angles postérieurs, la couleur de l'écusson et la concavité du sommet des flancs prothoraciques empêcheront de la confondre avec aucune autre espèce.

55. M. miser. *Brunneus, depressus, pubescens; fronte convexa, prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, crebre punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis, rufescentibus; scutello rufescente; elytris punctato-striatis, apice obtusis, interstitiis planis; antennis pedibusque testaceis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Très-voisin du précédent dont il a l'aspect, mais dont il diffère par les angles postérieurs du prothorax bicarénés, son front plus convexe, son corselet plus densément ponctué.

Il est aussi de l'Australie.

56. M. brevipennis. *Niger, subnitidus, pube sericea brevi vestitus; antennis brunneis; prothorace longitudine latitudini æquali, convexo, creberrime punctulato, basi obsolete canaliculato, apice rotundatim angustato, angulis posticis retrorsum productis, acute bicarinatis; elytris prothorace haud duplo longioribus,*

a basi attenuatis, apice singulatim obtusis, tenuiter punctato-striatis, punctis apice obsoletis, interstitiis planis, tenuissime granulatis; corpore subtus pedibusque sericeo-nitidis, brunneis. Long. 14 mill., lat. 4 mill.

D'un noir légèrement brunâtre en dessus, revêtu d'une pubescence fine, courte, grisâtre, à reflet soyeux. Front transversal, presque plat, son bord antérieur légèrement courbe. Antennes brunes, atténuées à partir du quatrième article. Prothorax aussi long que large, droit sur les côtés en arrière, rétréci au sommet, très-convexe, finement et très-densément ponctué, légèrement canaliculé au milieu vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, assez fortement bicarénés, la carène externe deux fois plus longue que l'interne. Ecusson brunâtre, subarrondi, Elytres à peine de la largeur du prothorax et moins de deux fois aussi longues, atténuées à partir des épaules, arrondies au sommet, finement striées, les stries ponctuées, les points gros vers la base presque effacés à l'extrémité, les intervalles aplatis, finement granuleux. Dessous du corps et pattes satinés, bruns.

De la côte orientale de la Nouvelle-Hollande; Moreton-Bay.

57. M. SCUTELLATUS. *Latus, fusco-niger, helvo-pubescens; fronte convexa, antice truncata; prothorace longitudine latiore, basi angustato, medio postice canaliculato, crebre punctato, angulis posticis haud divaricatis; scutello ferrugineo; elytris basi thorace subangustioribus, medio paulo dilatatis, depressis, punctato-striatis, interstitiis planis; corpore subtus fusco-ferrugineo; pedibus testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Assez large, noirâtre, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe, ponctué, tronqué en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus large que long, rétréci à la base et au sommet, assez convexe, canaliculé au milieu en arrière, densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et nullement divergents, bicarénés. Ecusson oblong, déclive, ferrugineux. Elytres plus étroites à la base que le prothorax et moins de deux fois aussi longues, un peu élargies vers le milieu, déprimées, ponctuées-substriées, les intervalles plans, brièvement divariqués au sommet. Dessous du corps ferrugineux brunâtre. Pattes testacées.

De Sidney.

Collection du musée de Stockholm.

58. M. FICTUS. *Fusco-brunneus, pubescens; fronte vertice carinata; prothorace longitudine haud latiore, apice angustato, punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris postice attenuatis, apice breviter emarginatis, subtiliter punctato-striatis; corpore subtus brunneo; pectoris lateribus margine externa sulcatis; pedibus testaceis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Brun, pubescent. Front convexe, portant, au sommet, une carène longitudinale assez forte. Antennes rougeâtres. Prothorax aussi long que large, rétréci en avant, presque droit sur les côtés en arrière, convexe, ponctué, ses angles postérieurs très-faiblement divergents, bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, assez fortement atténuées en arrière, brièvement échancrées au sommet, finement striées avec les stries ponctuées. Flancs du prothorax présentant un sillon le long du bord externe. Prosternum brun ferrugineux. Pattes testacées.

De la Nouvelle-Hollande.

Collection de M. de Mniszech.

59. M. FABRILIS. *Nigro-fuscus, haud nitidus, dense breviter griseo-pubescens; fronte convexa, subcanaliculata; prothorace subquadrato, apice angustato, convexo, obsolete canaliculato, confertissime punctulato, angulis posticis retrorsum productis, acute carinatis; elytris ultra medium parallelis, apice subintegris, punctato-striatis, interstitiis convexis; antennis pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Monocrepidius fabrilis. ERICHS. *Faun. entom. van Diem.* in WIEGM. *Arch.* 1842, p. 137.

D'un noir brunâtre avec les élytres de même couleur ou d'un brun un peu moins obscur, revêtu d'une pubescence fine, courte, assez serrée, subsoyeuse et grise. Front convexe, subsillonné au milieu. Antennes ferrugineuses. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, droit sur les côtés en arrière, médiocrement convexe, très-densément et finement ponctué, canaliculé au milieu, le sillon s'effaçant en avant, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors à l'extrémité, fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, à peine sensiblement élargies au milieu, deux fois et un tiers plus longues que le prothorax, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et couverts d'une ponc-

tuation fine, l'angle sutural subarrondi. Pattes d'un ferrugineux testacé.

De la Tasmanie.

60. M. rutilicornis. *Niger, haud nitidus, subtiliter sat dense cinereo-pubescens; fronte convexa, medio canaliculata; antennis rufis; prothorace subquadrato, apice angustato, convexo, linea media impressa, creberrime punctato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, carinatis; elytris fuscis, tenuiter punctato-striatis, apice integris; tarsis ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Monocrepidius rutilicornis. Erichs. *Faun. entom. van Diem.* in Wiegm. *Arch.* 1842, p. 138.

Noir avec les élytres brunâtres, revêtu d'une pubescence fine, courte, assez dense, cendrée. Front légèrement convexe, sillonné au milieu. Antennes rougeâtres. Prothorax aussi large que long, droit sur les côtés, sauf au sommet où il est rétréci, convexe, très-densément ponctué, présentant une ligne longitudinale imprimée, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, assez fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et un tiers plus longues, très-finement ponctuées-striées, les stries sensiblement rapprochées par paires en arrière, les intervalles aplatis, finement ponctués-ruguleux, l'angle sutural arrondi, non tronqué. Dessous du corps noir. Pattes noires avec les trochanters, la face interne et l'extrémité des cuisses et les tarses ferrugineux.

De la Tasmanie.

Je dois à l'obligeance de M. Gerstaecker la communication des types de cette espèce ainsi que de la précédente, appartenant au musée de Berlin.

61. M. Cordieri. *Niger, parum nitidus, subtiliter griseo-pubescens; fronte antice marginata; antennis nigris; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, postice lateribus subsinuato, crebre punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis; apice fere integris, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; pedibus brunneis.* — Long. 10-13 mill., lat. 2 1/2-3 1/2 mill.

Monocrepidius Cordieri. Le Guillou, *Rev. Zool.* VII, 1844, p. 221, 5.

Noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence fine, courte, grisâtre.

Front convexe, son bord antérieur un peu redressé. Antennes noires. Prothorax plus long que large, subsinueux sur les côtés en arrière, rétréci au sommet, convexe, sillonné au milieu vers la base, couvert de points plus gros que chez les précédents et moins régulièrement semés, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, presque entières à l'angle sutural, un peu déprimées vers la suture en avant, ponctuées-striées, les points des stries assez gros vers le bord externe, les intervalles faiblement convexes et pointillés. Dessous du corps noir; pattes brunâtres.

De la Tasmanie; Hobarts-Town.

Il diffère surtout des précédents, par ses antennes et ses pattes noires. Sa taille varie.

62. M. VIDUUS. *Niger, subnitidus, longius cinereo-pubescens; fronte antice marginata; antennis nigris; prothorace longitudine vix latiore, apice angustato, sparsim punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris brevibus, depressis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; pedibus nigro-brunneis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill.

Il est fort voisin du précédent. On l'en distinguera par sa pubescence plus longue, blanchâtre, par son prothorax beaucoup moins densément ponctué, enfin par ses élytres plus courtes et plus atténuées en arrière.

Il se trouve également dans la Tasmanie.

63. M. COXALIS. *Fuscus, fulvo-pubescens; fronte convexa, obsolete canaliculata; prothorace latitudine longiore, a basi paulo angustato, depresso, confertissime punctato, margine antica utrinque angulisque posticis, vix divaricatis, testaceis; elytris dorso depressis, punctato-striatis, apice vix emarginatis; laminis coxalibus intus subito valde dilatatis; pedibus flavis.* — Long. 7-9 mill., lat. 1 3/4-2 1/3 mill.

Brunâtre, déprimé, revêtu d'une pubescence fauve, les côtés du bord antérieur et les angles postérieurs du prothorax testacés. Front légèrement convexe, arrondi en avant, obsolètement sillonné. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, peu à peu atténué de la base au sommet avec ses côtés presque droits, déprimé au milieu, très-densément couvert de

points, ses angles postérieurs lisses, à peine divergents, unicarénés, la seconde carène rudimentaire à l'extrémité de l'angle. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, déprimées sur le dos, striées, les stries ponctuées, les intervalles faiblement convexes, très-brièvement et peu visiblement échancrées à l'extrémité. Dessous du corps de la couleur du dessus; les hanches postérieures très-fortement et brusquement élargies en dedans. Pattes flaves.

De la Tasmanie.

Collection de MM. de la Ferté Sénectère et Deyrolle.

64. M. Jekelii. *Angustus, fuscus, pube fulvo-grisea vestitus; fronte depressa; antennis dimidio corporis longioribus, dilute ferrugineis; prothorace elongato, lateribus subcylindrico, crebre punctato, angulis posticis divaricatis, ferrugineis; elytris prothorace latioribus, parallelis, tenuiter punctato-striatis; pedibus croceis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2-2 1/4 mill. (Pl. IV, fig. 14).

Etroit et allongé, d'un brun obscur, mat, revêtu d'une pubescence gris-fauve assez fine. Front déprimé. Antennes très-longues, d'un ferrugineux clair, leur troisième article presque aussi petit que le second. Prothorax allongé, subcylindrique, concave sur les côtés, déprimé en arrière, couvert d'une ponctuation serrée, obsolètement canaliculé au milieu, ses angles postérieurs divergents, ferrugineux, portant deux carènes, dont l'interne fort courte. Elytres deux fois et un tiers plus longues que le prothorax et plus larges, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, déprimées en avant, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux vers la base. Pattes d'un jaune safrané; la lamelle des tarses courte.

De l'Australie.

J'ai reçu, de M. Jekel, cette espèce qui s'éloigne par le *facies*, des autres de la même provenance. Les tarses et les angles postérieurs du prothorax la rapprochent des *Æolus* de la seconde section. Elle forme, du reste, assez bien, la transition des espèces de l'Australie à celles qui suivent.

65. M. lividus. *Fuscus, pube fulvo-grisea sat dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace elongato, antrorsum angustato,*

crebre subtiliter inæqualiterque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, a medio attenuatis, apice vix emarginatis; mesosterni fossulæ lateribus postice rectis, haud protuberantibus nec angulatis; pedibus flavis. — Long. 14-16 mill., lat. 4-4 1/4 mill.

Elater lividus. De Geer, *Ins.* 4, 162, tab. 18, fig. 13.

Monocrepidius lividus. Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 482, 1. — Dej. *Cat.* éd. 3, p. 98.

Elater castanipes. Herbst, *Col.* X, p. 23, 32, pl. 160, fig. 5.

Elater elongatus. Pal. d. Beauv. *Ins.* p. 78, pl. 8 fig. 4.

Monocrepidius elongatus. Chevr. *Ann. soc. entom. Fr.* 1852, p. 629.

Elater lobatus. Say, *Journ. Acad. sc.* 3, 175. — Ejusd. *Trans. Am. phil. Soc.* 6, p. 174.

Monocrepidius lobatus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* 1, p. 228, 11.

Monocrepidius luteipes pars. Dej. *loc. cit.*

Elater castaneus. Ol. *Entom.* II, 31, p. 30, 37, tab. II, fig. 7?

Var. *a. Prothorace vel toto corpore rufo-ferrugineo.*

D'un châtain plus ou moins clair, quelquefois rougeâtre, revêtu d'une pubescence gris-fauve assez dense. Front subquadrangulaire, déprimé en avant. Antennes testacées ou rougeâtres. Prothorax plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant à partir du milieu, où il est plus large que vers la base, légèrement convexe, couvert de points fins et serrés, faiblement sillonné dans toute sa longueur ou seulement à la base, ses angles postérieurs assez allongés, divergents, carénés le long de leur bord externe, souvent rougeâtres. Ecusson peu allongé, bombé, subpentagonal. Elytres aussi larges que le prothorax à la base, parallèles jusqu'au milieu, atténuées au delà, entières au sommet, striées, les stries très-distinctement ponctuées dans toute leur longueur, entières ou à peu près à l'extrémité. Bords de la fossette mésosternale régulièrement déclives et droits, ni saillants, ni anguleux dans leur portion postérieure. Pattes testacées ou flaves.

Il se trouve communément dans les provinces centrales et méridionales des Etats-Unis, au Mexique et aux Antilles. La forme des bords de la fossette mésosternale empêchera de le confondre avec les différentes formes du *M. bifoveatus*, autre

espèce commune aux Antilles, avec laquelle elle a beaucoup de rapports.

66. M. ALBINUS. *Brunneus, pube albida sat dense vestitus; fronte concava; prothorace latitudine vix longiore, a basi angustato, convexo, inæqualiter punctato, angulis posticis parum divaricatis, carinatis; elytris medio subdilatatis, convexis, tenuiter punctato-striatis; pedibus flavis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Brun-clair, revêtu entièrement d'une pubescence serrée, soyeuse et blanche. Front concave. Prothorax à peine plus long que large, rétréci à partir de la base, convexe, densément couvert de points d'inégale grosseur, ses angles postérieurs prolongés à peu près dans la direction des bords latéraux et à peine divergents. Elytres un peu plus larges que le prothorax et plus de deux fois plus longues, légèrement élargies au milieu, faiblement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps de la couleur du dessus et également pubescent. Pattes d'un flave obscur.

Cette espèce, remarquable par la couleur de sa pubescence est de Vera-Cruz. Je n'en ai vu qu'un seul individu trouvé sous des feuilles, au mois d'août, par M. Sallé.

67. M. PARALLELUS. *Fuscus, pube grisea sat dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace latitudine longiore, medio dilatato, inæqualiter punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris elongatis, ultra medium parallelis, apice integris, punctato-striatis; mesosterni fossulæ lateribus depressis; pedibus flavis.* — Long. 15 mill., lat. 3 1/2 mill.

Allongé, brunâtre, revêtu d'une pubescence grise. Front à peu près carré, très-légèrement convexe. Antennes brunâtres. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet et à la base, arrondi sur les côtés, convexe, couvert de points de grosseur inégale, ses angles postérieurs présentant deux carènes, dont l'interne peu distincte, aigus, divergents. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, parallèles sur les côtés dans leurs deux tiers antérieurs, entières au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles à peine convexes. Pattes testacées.

Du Mexique.

La forme des élytres empêchera de la confondre avec le *M. lividus*. Le nom est de M. de la Ferté Sénectère. On le rencontre aussi dans les collections sous le nom de *M. canus* Sturm.

68. M. CURVIFRONS. *Fuscus, pube grisea dense vestitus; fronte fere perpendice incurvata, prothorace latitudine paulo longiore, convexo, apice parum angustato, lateribus fere recto, inæqualiter punctato, angulis posticis apice paulo divaricatis, carinatis; elytris punctato-substriatis, apice integris; mesosterni fossulæ lateribus depressis; pedibus concoloribus.* — Long. 15 mill. lat. 4 mill.

Brun, revêtu d'une pubescence assez raide, d'un gris fauve. Front recourbé et presque perpendiculaire dans sa moitié antérieure. Prothorax un peu plus long que large, peu rétréci au sommet, presque droit sur les côtés, convexe, couvert de points d'inégale grosseur, ses angles postérieurs recourbés un peu en dehors à l'extrémité. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés du milieu au sommet où elles sont entières, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Bords de la fossette mésosternale déprimés. Pattes de la couleur du corps.

De St Domingue.

Cette espèce tient du *lividus* par la forme des bords de la fossette mésosternale et du *bifoveatus* par la forme du prothorax et son *facies*, en général; mais il diffère des deux par la structure toute particulière du front.

69. M. BIFOVEATUS. *Fuscus, pube grisea dense vestitus; fronte lata, parum convexa, prothorace latitudine vix longiore, apice paulo angustato, convexo, sparsim inæqualiter punctato, plaga punctiformi sæpe impressa, pilosa, utrinque notato, angulis posticis apice divaricatis, carinatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, alternatim sæpe densius pubescentibus; mesosterni fossulæ lateribus postice prominentibus subangulatisque; pedibus testaceis.* — Long. 14-16 mill. lat. 4-4 1/4 mill.

Var. *a. Prothoracis plagis pilosis impressis.*

Elater bifoveatus. PAL. *Ins.* p. 78, pl. 8, fig. 3.
Monocrepidius bifoveatus. CHEVR. *Ann. d. l. Soc. entom. d. Fr.*, 1852, p. 629.

Var. *b. Prothoracis plagis pilosis haud impressis.*

Monocrepidius bifloccosus. PAL. in DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 98.
Monocrepidius luteipes (pars.) *dissimilis.* DEJ. *loc. cit.*

Var. *c. Prothorace plagis pilosis destituto.*

Monocrepidius castanipes. GERM, *Zeitsch. f. d. Entom.* I, p. 228, 10.

Var. *d. Corpore pube cinereo-albida vestito.*

Brun, revêtu d'une pubescence grise assez dense. Front grand, peu convexe, en carré transversal. Antennes ferrugineuses ou testacées. Prothorax à peine plus long que large, rétréci au sommet, à peu près droit sur les côtés chez le mâle, arrondi chez les femelles, convexe, ponctué, les points de grosseur inégale, présentant vers le milieu deux petites taches blanchâtres souvent imprimées dans les téguments, formées par une agglomération des poils, (ces taches manquent quelquefois), ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors à l'extrémité, carénés. Ecusson bombé, acuminé au sommet. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie aussi longues, curvilinéaires sur les côtés dans leur moitié postérieure, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, souvent alternativement plus pubescents, ce qui donne alors aux élytres un aspect rayé, leur extrémité échancrée. Dessous du corps pubescent; bords de la fossette mésosternale minces et saillants verticalement, en arrière. Pattes ferrugineuses, testacées ou flaves.

Des Antilles.

Cette espèce est très-voisine du *M. lividus*; il serait même difficile de pouvoir les distinguer si les bords de la fossette mésosternale n'établissaient une différence bien tranchée entre les deux. Aussi, les auteurs qui en ont parlé, faute d'avoir tenu compte de ce caractère, ont-ils confondu non seulement ces deux *Monocrepidius*, mais encore le *castanipes* de Fabricius, de façon que sans l'examen des types il m'eût été impossible de débrouiller la synonymie de ces différentes espèces.

Le *M. bifoveatus* est commun sur les feuilles d'une espèce

de *Cassia*, en juin, juillet et août (Sallé). La variété *b* est la plus commune dans les collections ; la variété *a* est assez rare.

70. M. SERICATUS. *Fuscus, pube albida, sericea, dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace latitudine paulo longiore, a medio parum angustato, marginato, convexo, inæqualiter punctato, angulis posticis divaricatis; elytris prothorace latioribus, vix duplo longioribus, punctato-substriatis, interstitiis planis; mesosterni fossulæ lateribus haud angulatis; femoribus brunneis, tibiis tarsisque testaceis.* — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill.

Monocrepidius sericatus. KLUG, in litt.

Il diffère du *bifoveatus*, avec lequel il a le plus de rapport, quant à la forme générale, par son prothorax assez fortement rebordé, ses élytres plus larges et surtout la forme des bords de la fossette mésosternale, sans compter la couleur de la pubescence, qui du reste est aussi quelquefois blanche chez le précédent.

On le distinguera de l'*albinus* par son prothorax plus robuste et plus long, égalant au moins la longueur de la moitié des élytres.

Haïti.

Communiqué sous ce nom par M. Schaum.

71. M. MEMORABILIS. *Brunneus, breviter sat dense cinereo-pubescens; fronte leviter convexa; prothorace marginato, creberrime punctis inæqualibus adsperso, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, apice integris, convexis, tenuiter punctato-striatis; mesosterni fossulæ lateribus protuberantibus, angulatis; antennis pedibusque pallidis.* — Long. 18 mill., lat. 4 3/4 mill.

Brun, revêtu d'une pubescence assez serrée, cendrée, soyeuse. Antennes rougeâtres. Front légèrement convexe. Prothorax rebordé sur les côtés, convexe, couvert de points de grosseur inégale, ses angles postérieurs divergents, carénés. Elytres aussi larges que le prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, ou élargies au milieu, entières à l'extrémité, légèrement ponc-

tuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps de la couleur du dessus ; pattes flaves. Bords de la fossette mésosternale saillants et anguleux.

De la Martinique et de Cuba.

Il ressemble au *bifoveatus*, mais il est beaucoup plus robuste et son prothorax est plus fortement rebordé sur les côtés.

72. M. TARSALIS. *Elongatus, fuscus, pube cinerea dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace elongato, antrorsum basique angustato, crebre subtiliter inæqualiterque punctato, medio canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris depressis, a medio attenuatis, punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus croceis, tarsorum articulo quarto latissimo.* — Long. 16 mill., lat. 4 mill.

Var. *a. Scutello prothoracis angulisque rufescentibus.*

Allongé, plus étroit que le *lividus*, brun, revêtu d'une pubescence assez serrée d'un cendré blanchâtre. Front grand, subquadrangulaire. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, assez fortement rétréci en avant à partir du milieu, rétréci également à la base, peu convexe, couvert de points de grosseur inégale, sillonné au milieu, ses angles postérieurs divergents, carénés, quelquefois rougeâtres. Elytres assez fortement atténuées en arrière, déprimées, ponctuées-striées avec les intervalles des stries plans. Abdomen arrondi à l'extrémité. Pattes d'un jaune safrané ; tarses épais, le quatrième article extrêmement large, sa lamelle plus large que longue.

Du Mexique.

Cette espèce est extrêmement remarquable par la largeur exagérée de sa lamelle tarsale. Elle a la forme élancée des *Monocrepidius* de la première section, dont elle diffère par ses élytres inermes. Je dois sa connaissance à MM. Chevrolat et Klingelhöffer.

73. M. FLAVANGULUS. *Fuscus, pube cinerea brevi minus dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace elongato, antrorsum basique angustato, creberrime subtiliter punctato, punctis majoribus raris adspersis, angulis posticis flavis, divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis; mesosterni fossulæ lateribus*

haud protuberantibus ; *pedibus flavis.* — Long. 14-15 mill., lat. 3 1/2-6 mill.

Monocrepidius flavangulus. Chev. *Col. d. Mex. mss.*

Var. *a. Brunneo-ferrugineus.*

Plus étroit que le *lividus ;* brun, avec les angles postérieurs du prothorax flaves, revêtu d'une pubescence fine, courte, d'un cendré blanchâtre. Front assez grand, presque carré, aplati en avant. Antennes allongées, grêles, brunes ou rougeâtres. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet et à la base, légèrement courbe sur les côtés, couvert d'un pointillé fin, très-serré, avec quelques points plus gros disséminés, ses angles postérieurs divergents, assez fortement carénés. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, arrondies aux épaules, curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet où elles sont très-brièvement échancrées ou subtronquées obliquement, très-nettement striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes. Bords de la fossette mésosternale nullement saillants en arrière. Abdomen mucroné. Pattes flaves.

Du Mexique.

Il ressemble au *lividus*, mais on l'en distinguera à sa pubescence plus fine, plus courte, blanchâtre, aux angles postérieurs du prothorax jaunâtres, aux stries des élytres plus profondes, enfin à sa forme plus élancée. Les bords de la fossette mésosternale sont conformés de la même façon.

74. M. vittatus. *Fuscus, pube cinerea, brevi, minus dense vestitus* ; *fronte subquadrata* ; *prothorace latitudine multo longiore, basi paulo coarctato, apice angustato, crebre subinæqualiter punctato, angulis posticis flavis, paulo divaricatis, carinatis ; elytris punctato-striatis, vitta submarginali ferrugineo-testacea ; pedibus flavis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

De même forme que le précédent, revêtu d'une pubescence grisâtre, brun obscur, avec les angles du prothorax jaunâtres et une bande sur chaque élytre d'un ferrugineux testacé, s'étendant, près du bord externe, des épaules à l'extrémité. Front légèrement convexe, aplati en avant, à peu près carré.

Antennes longues, brunâtres. Prothorax allongé, rétréci graduellement d'arrière en avant dans ses deux tiers antérieurs, un peu sinueux de chaque côté, près des angles postérieurs, densément ponctué avec des points plus gros disséminés, obsolètement sillonné à la base, ses angles postérieurs faiblement divergents, carénés. Ecusson bombé. Elytres un peu plus larges que le prothorax et à peine deux fois plus longues, faiblement curvilinéaires sur les côtés, subacuminées et un peu divariquées à l'extrémité, déprimées vers la suture, finement et régulièrement ponctuées-striées. Dessous du corps d'un brun obscur. Abdomen mucroné. Pattes jaunes.

Du Mexique.

Communiqué par M. Sallé.

75. M. DEPRESSIPENNIS. *Niger, griseo-pubescens; fronte subquadrata; prothorace elongato, basi apiceque angustato, sparsim æqualiter punctato, medio longitrorsum tenuiter canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis, concoloribus; elytris prothorace latioribus, depressis, punctato-striatis, apice conjunctim emarginatis; pedibus flavis.* — Long. 10 mill. lat, 2 1/2 mill.

Peu différent pour la forme du *flavangulus.* Assez déprimé surtout sur les élytres, noir, pubescent. Front subquadrangulaire, un peu convexe. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, rétréci à la base et au sommet, arqué sur les côtés, peu convexe, éparsément ponctué, les points de même grosseur, sillonné au milieu, ses angles postérieurs divergents, unicarénés. Elytres plus larges que le prothorax, à peu près parallèles jusqu'au milieu, peu atténuées au-delà, déprimées assez fortement vers la suture, conjointement échancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles aplatis au moins sur le dos. Abdomen arrondi à l'extrémité. Pattes flaves.

Du Mexique.

76. M. ANGUSTUS. *Obscure testaceus, pube fulvo-cinerea vestitus; fronte medio sulcata; prothorace elongato, a basi sensim attenuato, canaliculato, punctulato, angulis posticis acutis, carinatis, flavis; elytris ad suturam infuscatis, ab humeris sensim parum attenuatis, punctato-striatis, apice subemarginatis.* — Long. 15 mill., lat. vix 3 mill.

Etroit et allongé, d'un testacé brunâtre, revêtu d'une pubescence courte, peu dense, d'un fauve cendré. Front presque carré, ponctué, longitudinalement sillonné au milieu. Antennes assez allongées. Prothorax beaucoup plus long que large, rétréci graduellement de la base au sommet, finement ponctué, canaliculé dans sa moitié postérieure, ses angles postérieurs nullement divergents, aigus, carénés, flaves. Elytres de la largeur du prothorax à la base et moins de deux fois plus longues, peu à peu rétrécies des épaules à l'extrémité où elles conservent encore beaucoup de largeur relative, légèrement échancrées au sommet, ponctuées-striées, obscures vers la suture. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil et de la Colombie.

Cette espèce a tout-à-fait le *facies* des *Monocrepidius* de la première section, qui correspondent aux *Conoderus* d'Eschscholtz, mais ses élytres sont inermes à l'extrémité. Ceci vient encore donner raison à Germar qui a réuni les deux genres en un seul.

Il est aussi connu sous le nom de *M. dissimilis* Mor.

77. M. CASTANIPES. *Brunneus, breviter sparsim griseo-pubescens, fronte depressa, longitrorsum obsolete canaliculata; prothorace subquadrato, parum convexo, fortiter punctato, angulis posticis divaricatis, ferrugineo-testaceis, penicillatis; elytris punctato-substriatis, interstitiis leviter convexis, apice integris; mesosterni fossulæ lateribus valde prominulis; pedibus pallidis.* — Long. 15-17 mill., lat. 4 1/2-5 mill.

Elater castanipes. FABR. *Systcm. Eleuth.* II, 234, 68.

Elater castaneus. FABR. *Entom. system.* II, 226, 46.

D'un brun châtain rougeâtre, avec les antennes d'un brun ferrugineux et les pattes jaunâtres, revêtu d'une pubescence courte, peu dense et grise. Front assez grand, déprimé en avant, portant une faible trace de sillon longitudinal au milieu. Prothorax à peu près carré, peu rétréci au sommet, plus convexe sur les côtés chez les femelles, médiocrement bombé, fortement ponctué, légèrement canaliculé à la base, ses angles postérieurs divergents, pénicillés, carénés près de leur bord externe, jaunâtres. Ecusson bombé. Elytres élargies au milieu, régulière-

ment courbes sur les côtés des épaules à l'extrémité où elles ne sont nullement échancrées, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles presque plats chez les mâles, un peu élevés chez les femelles. Bords de la fossette mésosternale minces mais très-saillants, surtout en arrière où ils s'élèvent au niveau du métasternum.

De la Guadeloupe.

M. Chevrolat me l'a donné comme étant le véritable *E. castanipes* de Fabricius.

78. M. SUBSTRIATUS. *Fuscus, pube grisea vestitus; fronte subquadrata, prothorace latitudine longitudini æquali, apice paulo angustato, inæqualiter punctato, angulis posticis apice subdivaricatis; elytris subtilissime striatis, striis punctulatis; mesosterni fossulæ lateribus haud prominentibus nec angulatis; pedibus testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 3/4 mill.

Plus petit que les précédents, auxquels il ressemble par la structure du mésosternum; brun revêtu d'une pubescence d'un gris fauve. Front subquadrangulaire, un peu plus déclive vers le bord antérieur. Prothorax aussi large que long, un peu rétréci en avant, couvert de points de grosseur inégale, ses angles postérieurs dirigés faiblement en dehors à l'extrémité, carénés. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, médiocrement atténuées à l'extrémité où elles sont entières, portant des stries extrêmement fines et peu distinctes à l'œil nu, ponctuées. Bords de la fossette mésosternale non saillants. Pattes testacées.

De S[t] Domingue.

Son caractère distinctif principal consiste dans la finesse des stries des élytres, outre la forme du mésosternum.

79. M. PARTITUS. *Castaneus, pube subsericea, pallide castanea tectus; fronte convexa; antennis elongatis, ferrugineis; prothorace latitudine longiore, a medio attenuato, creberrime punctato, punctis inæqualibus, fascia marginali postica flavo-testacea, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis; elytris basi prothorace paulo angustioribus, medio leviter dilatatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, ad basin granulatis; pedibus flavis.* — Long. 14-15 mill., lat. 4 mill.

Châtain, avec une bande sur la base du prothorax d'un flave testacé, revêtu d'une pubescence un peu plus claire que le fond, visible seulement par son reflet. Front convexe, ponctué. Antennes ferrugineuses, leur troisième article plus petit que le quatrième et deux fois plus long que le second. Prothorax plus long que large, assez fortement rétréci au sommet, atténué à partir du milieu, convexe, finement et très-densément ponctué, les points inégaux, ses angles postérieurs dirigés en arrière, très-aigus au sommet, portant deux carènes, l'externe très-longue et courbe en avant, l'interne petite. Ecusson en forme de mitre, bombé. Elytres plus étroites que le prothorax à la base, un peu élargies au milieu, curvilinéaires sur les côtés, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis, granuleux à la base. Dessous du corps de la couleur du dessus, la pubescence qui le recouvre plus soyeuse; bord externe des flancs prothoraciques testacés. Pattes flaves.

Du Brésil; Minas-Geraës.

80. M. PARYPHUS. *Obscure brunneus, helvo-pubescens; fronte nigra, impressa; prothorace longitudine paulo latiore, a basi subattenuato, parum convexo, inæqualiter punctato, lateribus angulisque posticis rufescentibus; elytris a basi attenuatis, depressis, interstitiis alternis rufis; pedibus flavis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/2.

Elater alternans? ESCHS. *Entomogr.* 1822, p. 130, 46.

D'un brun obscur, assez déprimé, revêtu d'une pubescence jaunâtre, les côtés et les angles du prothorax rougeâtres, les élytres ornées de lignes rougeâtres placées sur les intervalles pairs des stries. Front noir, un peu impressionné au milieu. Antennes d'un brun rougeâtre. Prothorax un peu plus large que long, à peine arqué sur les côtés, rétréci légèrement à partir de la base, peu convexe, couvert de points d'inégale grosseur, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base et à peine deux fois plus longues, atténuées à partir des épaules, assez déprimées, ponctuées-striées, les intervalles plans. Dessous du corps d'un brun obscur. Pattes et prosternum rougeâtres.

Du Brésil; St Paul.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

On le reconnaîtra aisément à ses élytres rayées, particularité qu'il présente seul, parmi les *Monocrepidius*. Par sa forme il se rapproche des *Heteroderes*, mais son prothorax, bien qu'inégalement ponctué, ne l'est pas de la manière qui caractérise ce dernier genre. Il correspond assez bien à la description qu'Eschscholtz donne de son *E. alternans*, mais il est de moitié plus petit et les stries brunes des élytres ne sont pas interrompues.

81. M. POSTICUS. *Fuscus, tenuiter pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine vix longiore, apice parum angustato, lateribus fere recto, convexo, confertim punctato, angulis posticis haud divaricatis, carinatis, cum margine postica flavis; elytris fusco-brunneis, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; antennis pedibusque dilute testaceis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2-2 1/4 mill.

Elater posticus. ESCHS. *Entomogr.* p. 132, 47. (*Trad.* LEQUIEN, p. 78).
Monocrepidius servulus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Petit, d'un brun obscur, légèrement pubescent. Front convexe, tronqué en avant. Antennes d'un testacé clair. Prothorax presque carré, convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et nullement divergents, simplement carénés, flaves ainsi que le bord postérieur. Ecusson de la couleur du prothorax, bombé. Elytres d'un brun un peu plus clair, de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, assez déprimées, portant des stries bien marquées, ponctuées, surtout les externes, avec les intervalles subconvexes et ponctués, atténuées à l'extrémité où elles sont entières. Extrémité de l'abdomen ferrugineux. Pattes d'un testacé très-clair.

De Buenos-Ayres et du Brésil.

On le trouve quelquefois dans les collections sous le nom de *M. flavangulus.*

82. M. INCULTUS. *Crassiusculus, obscure castaneus, tenuiter pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, apice angustato, convexo, inæqualiter punctato, angulis posticis apice vix divaricatis, carinatis, flavis; elytris latitudine*

haud duplo longioribus, a basi attenuatis, apice integris, striis indistincte punctatis; pedibus flavis. — Long. 7 mill., lat. 2 1/2 mill.

Var. *a. Prothorace elytrisque dilute castaneis.*

Court et large, assez épais, d'un brun obscur, finement pubescent. Front légèrement convexe. Antennes brun rougeâtre, les articles 2 et 3 égaux et plus longs, réunis, que le quatrième. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, médiocrement arqué sur les côtés, peu convexe, couvert de points fins d'inégale grosseur, ses angles postérieurs courts, flaves, à peine recourbés en dehors à l'extrémité. Elytres de la largeur du prothorax à la base, et plus de deux fois aussi longues, moins de deux fois plus longues que larges, atténuées à partir des épaules, entières à l'extrémité, déprimées vers la suture, assez profondément striées, les stries peu visiblement ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Pattes d'un jaune testacé clair.

De Buénos-Ayres, du Paraguay et de la Bolivie.

Il ressemble beaucoup au précédent si ce n'est par la ponctuation du prothorax, qui est bien différente.

83. M. SPURCUS. *Castaneus, pube brevi vestitus; fronte impressa; prothorace latitudine paulo longiore, antice basique angustato, crebre punctato, angulis posticis brevibus, carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus flavis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2-2 1/4 mill.

Entièrement châtain clair, sauf les pattes qui sont flaves, d'un aspect mat, revêtu d'une pubescence assez raide de même couleur. Front longitudinalement impressionné. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant et à la base, peu convexe, assez densément et régulièrement ponctué, les angles postérieurs petits, dirigés en arrière, unicarénés. Elytres de la largeur du prothorax ou même un peu plus étroites, deux fois plus longues, atténuées au sommet, assez déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries plans et granuleux. Hanches postérieures largement et brusquement dilatées en dedans en une lame subquadrangulaire.

De la Bolivie et du Brésil.

Son aspect mat lui donne quelque ressemblance avec un *Heteroderes*, mais sa ponctuation simple l'éloigne de ce genre. Il se trouve dans la collection de M. Guérin-Méneville. Je l'ai également reçu de M. Waterhouse.

84. M. DEPRESSUS. *Fuscus, breviter cinereo-pubescens; antennis ferrugineis; prothorace latitudine paulo longiore, basi apiceque angustato, crebre inæqualiter punctulato, angulis posticis divaricatis, rufo-testaceis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus flavo-rufescentibus.* — Long. 6 mill., lat. 1 3/4 mill.

Cardiophorus depressus. SOL. in GAY, *Hist. de Chile*, Entom. II, p. 17.

Brun noirâtre avec les angles postérieurs du prothorax testacé rougeâtre, revêtu d'une fine pubescence cendrée. Front légèrement convexe, arrondi en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus long que large, rétréci à la base et au sommet, arrondi sur les côtés, couvert de points fins et d'inégale grosseur, ses angles postérieurs divergents et carénés. Ecusson bombé, en forme de mitre. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Pattes d'un flave rougeâtre.

Du Chili.

Cette espèce n'a de commun avec les *Cardiophorus* que sa petite taille. Transporté parmi les *Monocrepidius*, son nom spécifique ne lui convient plus guère, sa forme générale étant celle de la plupart des espèces voisines. J'ai pris pour type le *C. depressus* var. *α* de Solier, cet auteur ayant établi sa diagnose sur un individu fraîchement métamorphosé et conséquemment d'une couleur moins foncée. Je ne considère pas cet état momentané comme variété et je ne le mentionne même pas, attendu qu'il peut se rencontrer chez toutes les espèces de couleur noire ou brune.

J'ai vu cette espèce dans la collection Solier, que m'a communiquée M. Deyrolle; je l'ai trouvée également dans les cartons de M. Sallé, parmi des espèces prises à Carthagène, dans la Nouvelle-Grenade. L'habitat de cet insecte est, comme on voit, très-étendu.

85. M. AVERSUS. *Fuscus, tenuiter cinereo-pubescens; prothorace latitudine longiore, apice angustato, subtilissime punctulato, basi testaceo, angulis posticis haud divaricatis, carinatis; scutello testaceo; elytris punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, punctulatis, singulis apice rotundatis; antennis, pectoris margine pedibusque testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 2 1/4 mill.

Monocrepidius aversus. LE CONTE, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 482, 2.

Monocrepidius scutellaris. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Var. *a. Elytris macula humerali testacea.*

Var. *b. Elytris vitta discoidali testacea.*

Monocrepidius puellus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Brunâtre, revêtu d'une pubescence grise assez dense pour modifier légèrement la couleur du fond, la base du prothorax et l'écusson, quelquefois une tache humérale ou une bande discoïdale sur les élytres, testacés. Front convexe, finement canaliculé au milieu. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, un peu arrondi sur les côtés, convexe, très-finement ponctué, ses angles postérieurs nullement divergents, peu aigus à l'extrémité, carénés. Ecusson acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, curvilinéaires sur les côtés depuis les épaules jusqu'à l'extrémité où elles sont isolément arrondies, finement ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et ponctués. Bords de l'antépectus, antennes et pattes testacés.

De la Georgie où il est rare.

Son écusson testacé le fera aisément reconnaître.

86. M. BRUNNIPENNIS. *Fuscus, depressus, breviter pubescens; fronte impressa; prothorace latitudine haud longiore, a basi attenuato, crebre punctulato punctisque majoribus adsperso, angulis posticis brevibus, obsolete carinatis; elytris brunneis, profunde striatis, striis punctatis, interstitiis convexis; corpore subtus obscuro; pedibus pallidis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Déprimé, brunâtre obscur avec les élytres d'un brun plus clair, pubescent. Front longitudinalement impressionné au milieu. Prothorax aussi large que long, rétréci peu à peu d'arrière en

avant avec ses côtés un peu arqués, très-peu convexe, couvert de petits points très-fins et d'autres plus gros, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, légèrement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, et un peu plus de deux fois plus longues, déprimées, assez fortement striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes. Dessous du corps noirâtre; pattes testacées.

De Buenos-Ayres.

Collection du musée de Stockholm.

87. M. STICTURUS. *Fuscus, griseo-pubescens; fronte apice testacea; antennis brunneo-ferrugineis; prothorace convexo, œqualiter punctato, antice rotundatim angustato, angulis posticis retrorsum productis, flavis; elytris brevibus, punctato-striatis, apice flavo-guttatis.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 3/4-2 mill.

Brunâtre, revêtu d'une pubescence grise, le bord antérieur du front testacé, les angles postérieurs du prothorax et une petite tache, nettement limitée, à l'extrémité de chaque élytre, flaves. Front convexe. Antennes dépassant les angles postérieurs du prothorax, d'un brun ferrugineux clair. Prothorax presque aussi long que large, arqué sur les côtés, régulièrement convexe et ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et carénés. Elytres paraissant un peu moins large que le prothorax et à peine deux fois plus longues, striées, les stries ponctuées. Dessous du corps ferrugineux, plus ou moins brun avec le métathorax plus obscur; pattes flaves.

Antilles, Venezuela et Nouvelle-Grenade.

L'un des individus de cette espèce que j'ai sous les yeux a été trouvé sous une pierre, au mois de juin, à St Domingue, par M. Sallé.

88. M. DUBIUS. *Ferrugineo-testaceus, subtiliter pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudine longiore, basi apiceque paulo angustato, confertissime punctulato, vittis duabus fuscis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, basi plaga triangulari communi, punctis in singulis duobus transversis ultra medium apiceque nigris; corpore subtus obscuro; antennis pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/3 mill.

D'un testacé ferrugineux, pubescent, le front, deux bandes longitudinales sur le prothorax et l'écusson noirs, les élytres présentant une tache triangulaire couvrant la base et prolongée sur la suture, deux points transversalement placés au-delà du milieu sur chacune et l'extrémité également noirs. Front convexe. Antennes de la couleur générale. Prothorax rétréci au sommet et à la base, arrondi sur les côtés, convexe, très-finement et densément ponctué, ses angles postérieurs petits, carénés extérieurement. Ecusson convexe. Elytres de la largeur du prothorax, curvilinéaires sur les côtés à l'extrémité, déprimées, ponctuées-striées avec les intervalles convexes. Dessous du corps obscur, les pattes de la couleur du dessus.

De Cumana.

Cette espèce serait peut-être mieux placée dans la première division du genre suivant, sa lamelle étant très-courte.

89. M. TUMIDICOLLIS. *Pallide castaneus, subtiliter griseo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine fere æquali, tumido, lateribus rotundato, dense inæqualiter punctulato, brunneo, linea dorsali sanguinea, angulis posticis haud divaricatis, flavis; scutello testaceo; elytris punctato-striatis, apice subemarginatis; pedibus-testaceis.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Assez épais, revêtu d'une fine pubescence grisâtre, d'un brun châtain clair, avec le prothorax brun obscur et orné d'une ligne médiane, longitudinale, rouge et d'une tache flave sur les angles postérieurs; l'écusson testacé. Front convexe. Antennes testacées. Prothorax à peine plus large que long, arrondi sur les côtés, rétréci à la base et au sommet, très-bombé, couvert de points très-fins, d'inégale grosseur, ses angles postérieurs non ou à peine divergents, petits, aigus, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet où elles sont brièvement échancrées, non déprimées, ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes. Dessous du corps châtain avec le prosternum rouge et les bords de l'antépectus et les épipleures testacés. Pattes testacées.

Du Guatimala; côte des Mosquitos.

C'est le *M. sericatus* Schmidt, nom déjà appliqué à une autre espèce.

90. M. texanus. *Fuscus, subtiliter pubescens; fronte apice testacea; prothorace latitudine vix longiore, tumido, lateribus rotundato, confertim subtilissime punctulato, obscure testaceo, vittis duabus fuscis; scutello testaceo; elytris punctato-striatis, vitta lata postice intus emarginata obscure testacea; corpore subtus fusco-testaceo; pedibus flavis.* — Long. 10-11 mill., lat. fere 3 mill.

Var. *a. Prothorace linea media sanguinea.*

Assez épais, brunâtre, revêtu d'une fine pubescence un peu soyeuse, la partie antérieure du front jaunâtre, le prothorax et l'écusson d'un testacé obscur, le premier couvert en partie par deux larges bandes brunes, les élytres offrant chacune une large bande testacé obscur, échancrée en dedans vers l'extrémité. Front convexe et finement ponctué. Antennes testacées. Prothorax presque aussi large que long, très-arrondi sur les côtés, assez bombé, très-finement et très-densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés, terminé par un poil plus gros que ceux du corps. Elytres à peine deux fois plus longues que le prothorax, ponctuées-striées. Dessous du corps d'un brun testacé. Pattes flaves.

Du Texas.

Il ressemble au suivant pour le système de coloration, mais il est plus obscur; son corps est plus épais, son prothorax plus gros relativement aux élytres, beaucoup plus arrondi sur les côtés, plus finement et plus densément ponctué. Il a plus de rapport encore avec le *tumidicollis*, mais la ponctuation inégale de ce dernier établit une distinction bien tranchée entre eux.

La variété a l'intervalle qui sépare les taches brunes du prothorax d'un rouge sanguin.

91. M. vespertinus. *Fuscus, subtiliter cinereo-pubescens; fronte convexa, canaliculata; prothorace latitudine longiore; basi apiceque paulo angustato, testaceo, vittis duabus fuscis; scutello testaceo; elytris punctato-striatis, vitta sæpe interrupta dilute testacea; corpore subtus pedibusque testaceis.* — Long. 6-9 mill., lat. 1 1/2-2 mill.

Elater vespertinus. Fabr. *Syst. Eleuth.* II, 240, 92. — Herbst. *Col.* X, p. 130, 163. — Say, *Trans. Am. ph. Soc.* VI, 177.

Monocrepidius vespertinus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 98. — Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. ph. Soc. Trans.* p. 483, 5.

Monocrepidius serotinus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 227, 9.

Monocrepidius lœtus. Dej. loc. cit.

Elater finitimus. Say, *Trans. Am. ph. Soc.* VI, p. 179.

Var. *a. Elytrorum vitta testacea integra.*

Var. *b. Elytrorum vitta testacea biinterrupta.*

D'un brun plus ou moins obscur, avec le pourtour du front testacé, le prothorax jaune testacé clair avec deux bandes souvent rétrécies dans leur milieu, obscures, l'écusson testacé et une bande jaune clair sur les élytres, placée plus près du bord externe que de la suture, le plus souvent interrompue près de l'extrémité, quelquefois échancrée et même interrompue vers son tiers antérieur. Front convexe, légèrement sillonné longitudinalement. Antennes d'un ferrugineux jaunâtre. Prothorax plus long que large, rétréci légèrement à la base et un peu plus au sommet, arrondi sur les côtés surtout chez les femelles, convexe, finement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs petits, recourbés en dehors, carénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et un quart plus longues, parallèles jusqu'au milieu, entières à l'extrémité, striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes jaunes, le premier quelquefois un peu brunâtre ou ferrugineux.

Cette espèce est commune dans les provinces centrales et méridionales des Etats-Unis. On la trouve également au Mexique, aux Antilles et jusque dans la Colombie.

Sa couleur varie, quant au fond, entre le brun presque noir (*E. finitimus* Say) et le brun rougeâtre clair; les bandes obscures du prothorax couvrent quelquefois presque entièrement la surface de cet organe; les bandes des élytres sont entières, ou échancrées, ou fractionnées.

Le comte Dejean en avait distrait, sous le nom de *Monocrepidius lœtus*, une variété plus petite et originaire de la Nouvelle-Grenade.

Chez cette espèce le troisième article des antennes est à peine plus long que le second.

92. M. melanophthalmus. *Flavo-testaceus, tenuiter flavo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine paulo longiore, basi apiceque angustato, tenuissime crebre punctato, angulis posticis non divaricatis, carinatis; elytris ultra medium subparallelis, apice subattenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; corpore subtus pedibusque concoloribus.* — Long. 8-9 mill., lat. 2-2 1/4 mill.

Var. *a. Prothoracis disco infuscato; elytris plaga communi, scutellari, fusca.*

Tout entier d'un jaune testacé pâle à l'exception des yeux qui sont noirs, revêtu d'une fine pubescence flave. Front convexe, ponctué. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, peu convexe, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, nullement divergents, carénés. Ecusson bombé, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, subatténuées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes, densément ponctués, l'extrémité obtuse. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De l'Amérique équatoriale.

Il a la tournure du précédent, dont il n'est peut-être qu'une variété.

TROISIÈME SECTION.

93. M. auritus. *Crassiusculus, fuscus, subtiliter griseo-pubescens*; *fronte convexa; prothorace longitudine vix latiore, convexo, sat crebre, antrorsum fortius punctato, rufo-testaceo, vittis abbreviatis duabus nigris; scutello sæpe testaceo; elytris brevibus, apice integris, striatis, striis antice punctatis, interstitiis convexiusculis vitta abbreviata basali lineolaque subapicali rufo-testaceis; pedibus testaceis.* — Long. 5-7 mill., lat. 1 1/2-2 mill.

Elater auritus. Herbst, *Käf.* 10, 145, 191, tab. 169, fig. 11.

Monocrepidius auritus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 148 et 190. — Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Phil. Am. soc. Trans.* X, p. 483, 6.

Oophorus crassicollis. Melsheimer, *Proc. Acad. nat. Sc.* 2, 214.

Oophorus blandus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Var. *a. Prothorace elytrisque fusco-nigris.*

Var. *b. Prothorace rufo-testaceo, nigro-bimaculato, elytris fusco-nigris.*

Oophorus dilectus. Say, in Dej. loc. cit.

Var. *c. Prothorace rufo-testaceo, nigro-bimaculato, elytris fusco-nigris, puncto humerali alteroque subapicali rufo-testaceis.*

Oophorus gentilis. Dej. loc. cit.

Var. *d. Fronte rufo-testacea vertice nigro, prothorace elytrisque rufo-testaceis, his marginibus vittaque ultra medium nigris.*

Petit, assez épais, brun noirâtre, revêtu d'une pubescence légère, soyeuse, grisâtre, le prothorax d'un testacé rougeâtre avec deux taches allongées, parallèles, sur le disque, noires, les élytres ornées chacune d'une bande basilaire plus ou moins large et d'un petit trait subapical, testacé rougeâtre. Front convexe, assez grand, ponctué. Antennes courtes, assez épaisses, les articles 2 et 3 égaux entre eux et plus longs, réunis, que le quatrième. Prothorax à peine plus large que long, un peu rétréci au sommet, convexe, ponctué assez densément, les points plus gros en avant qu'à la base, les angles postérieurs à peine divergents, carénés. Écusson large, bombé. Élytres deux fois à peine plus longues que le prothorax, assez convexes, entières à l'extrémité, striées, les stries ponctuées seulement dans leur moitié antérieure. Dessous du corps brunâtre avec le bord de l'antépectus et les pattes testacés.

Assez commun aux Etats-Unis, jusque dans la région des grands lacs. Il varie beaucoup sous le rapport de la coloration et on trouve tous les passages intermédiaires entre la variété *a* et la variété *d*. Ces variations tiennent à l'absence ou à l'envahissement complet des taches noires du prothorax et simultanément des taches testacées des élytres.

C'est à la var. *a* qu'il faut rapporter le type décrit par Herbst et que j'ai pu examiner grâce à l'obligeance de M. Schaum.

L'*Elater auritus* signalé, par Gyllenhal, dans la Bothnie orientale, est une variété de l'*Elater erythrogonus* Germ.

Cette espèce forme le passage entre les *Monocrepidius* et les *Æolus*, attendu que les tarses sont plutôt semblables à ceux du

premier de ces genres qu'à ceux du second. D'un autre côté sa structure générale, et son système de coloration le rapprochent tellement des *Æolus*, et surtout de l'*Æ. dorsalis*, que j'ai hésité longtemps sur la place à lui assigner.

Cette espèce, de même que quelques autres placées à la fin du genre actuel et en tête du suivant, prouvent qu'il n'y a pas de limite bien tranchée entre ces deux genres, bien que cependant on ne puisse, lorsque l'on considère l'ensemble des espèces de chacun d'eux, les réunir en une seule coupe générique.

94. M. BELLUS. *Niger, flavo-pubescens; fronte valde convexa; prothorace latitudine vix longiore, apice rotundatim angustato, crebre punctato, convexo, linea media angulisque posticis rufo-testaceis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, lineolis maculaque subapicali rotundata testaceis; corpore subtus nigro; pedibus flavis.* — Long. 3 3/4-4 mill., lat. 1 mill.

Elater bellus. SAY, *Journ. Acad. n. sc. of Phil.* III, 1824, p. 168.

Monocrepidius bellus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, p. 484, 8. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Cryptohypnus bellus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 147, 20.

Var. *a. Prothoracis angulis anticis testaceis.*

Très-petit, noir, revêtu d'une légère pubescence flave, le prothorax présentant une ligne dorsale et ses angles postérieurs rougeâtres, les élytres ornées de quelques linéoles longitudinales et d'une tache arrondie vers l'extrémité testacées. Front assez fortement convexe. Antennes épaissies vers l'extrémité, leur 3e article presque aussi grand que le 4e. Prothorax à peine plus long que large, parallèles sur les côtés en arrière, rétréci avec les côtés arrondis au sommet, convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs courts, portant une carène peu allongée. Ecusson bombé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéairement atténuées à l'extrémité, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps noir. Pattes flaves.

Commun dans les Etats-Unis du centre et de l'ouest.

La lamelle du quatrième article des tarses est fort petite et,

vu l'exiguité de la taille de l'insecte, très-difficile à voir, voilà pourquoi Germar l'avait placé parmi ses *Cryptohypnus*.

95. M. PICTUS. *Rufo-testaceus, flavo-pubescens; fronte nigra; prothorace a basi leviter angustato, latitudine haud longiore, sparsim punctato, vittis quatuor nigris, basi tuberculo acuto; elytris brevibus, punctato-striatis, nigro-variegatis; pedibus flavis.* — Long. 3 1/2-5 mill., lat. 1 1/3-1 3/5 mill.

Var. *a. Prothorace nigro, angulis vittaque media rufo-testaceis.*

Var. *b. Prothorace toto nigro.*

Voisin du *bellus* mais bien distinct par son prothorax tuberculeux à la base. Testacé rouge, revêtu d'une fine pubescence flave, le front et l'écusson noirs, le prothorax orné de quatre bandes noires, les externes sur les bords latéraux, les élytres avec des taches onduleuses noires. Front convexe et ponctué. Antennes testacé rougeâtre. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base, assez convexe, marqué de points assez gros et médiocrement serrés, portant au milieu de la base, à peu de distance du bord postérieur, un petit tubercule acuminé. Elytres courtes, rétrécies à partir des épaules, profondément striées, les stries ponctuées. Dessous du corps noir; pattes flaves.

De l'Amérique centrale.

M. Sallé l'a trouvé en mai, sous des pierres, à Zacapa dans le Guatimala.

Quelquefois les bandes noires envahissent la surface du prothorax soit en totalité soit en partie, d'où résultent les deux variétés mentionnées.

Les espèces suivantes me sont restées inconnues, ou la brièveté de leurs diagnoses ne m'a pas permis de les rapporter avec certitude à l'une ou l'autre de celles décrites ci-dessus.

1° Une espèce d'Eschscholtz dont voici la diagnose.

M. SULCICOLLIS. *Niger, thorace elongato, convexo, puncta-*

tissimo, linea media nitida notato; elytris nigro-castaneis. 7 1/2'''. Nov. Holland.

Eschs. in Thon, *Entom. Arch.* I, II, p. 31.

2° Deux espèces décrites par M. Laporte de Castelnau.

M. pubescens. Très-finement ponctué; recouvert d'un duvet gris cendré; d'un brun rougeâtre avec les antennes, les parties de la bouche et les pattes plus claires. Long. 6''' larg. 2'''. Brésil.

M. pallipes. (Fabr. et Herbst, sec. Lap.) D'un brun testacé, légèrement ponctué; élytres noires, lisses, avec des stries profondément ponctuées; antennes et pattes pâles. Long. 3''' larg. 1'''. Tranquebar.

Lap. *Hist. nat. des Col.* I, p. 232, 1 et 2.

3° Un *Monocrepidius* de Tasmanie décrit par Erichson.

M. fuscicornis. (♀) *Niger, thorace confertissime punctato, postice obsolete canaliculato, elytris punctato-striatis, fuscis, pedibus testaceis, abdominis segmento anali rufo-marginato.* Long. 4 1/2'''.

Erichson, *Faun. Entom. d. la Terre. d. Van Diemen*, in Wiegm. *Archiv.* 1842, p. 138.

Port du *M. rutilicornis*, corps noir, terne, couvert d'une pubescence courte et grise plus épaisse, antennes brunes, le premier article ferrugineux ainsi que le sommet, les quatrième, cinquième et sixième articles vaguement carénés en dehors; palpes clairs; tête fortement ponctuée, sans impression sur le front; corselet à peine plus long que la largeur de la base, rétréci en avant, légèrement arrondi sur les côtés, finement et densémeut ponctué, vaguement canaliculé à sa partie postérieure; élytres un peu plus du double de la longueur du thorax, ponctuées-striées, intervalles à peine convexes, ruguleusement ponctuées, brunes, plus foncées à la base; segment anal de l'abdomen largement bordé de roux; pieds d'un roux testacé.

4° Un autre du même auteur de la côte occidentale d'Afrique.

M. PLANCUS. *Elongatus, depressus, testaceus, grisco-pubescens, fronte porrecta, acute marginata, thorace dense subtiliterque punctato.* — Long. 4'''.

ERICHS. *Faun. entom. d'Angola*, in WIEGM. *Arch.* 1843, p. 224.

Allongé, déprimé, rouge-testacé, densément couvert de poils courts. Antennes de la longueur de la tête et du corselet, assez fortes, légèrement en scie, le premier article assez épais, le deuxième obconique, le troisième de moitié plus long que le deuxième, les suivants plus épais, carénés en dehors. Front saillant, le bord fortement avancé, légèrement et densément ponctué. Corselet oblong, à peine rétréci en avant, peu arrondi sur les côtés, subdéprimé, ponctué comme la tête, ses angles postérieurs aigus, très-prononcés. Ecusson oblong, obtusément arrondi au sommet. Elytres à peu près du double plus longues que le corselet, ponctuées-striées, mutiques à l'extrémité. Pieds de couleur plus claire, le quatrième article des tarses très-court, fortement lobé. (1)

5° Trois, décrites par M. Blanchard.

1. MONOCREPIDIUS CONFUSUS. *Niger, palpis antennisque fuscis, prothorace nigro, punctato, parce villoso, marginibus rufescentibus; elytris nigris, seriato-punctatis, vitta lata laterali fulva emarginata; pedibus fulvis.* — Long. 14 à 16 mill.

BLANCH. in d'ORBIGNY, *Voy. d. l'Am. mérid.* VI, part. II (1843), p. 135, 424.

Cet insecte est noir, couvert d'une fine pubescence grisâtre. La tête est plane, assez large, très-fortement ponctuée. Les palpes sont brunâtres ainsi que les mandibules et les antennes. Le prothorax un peu bombé, fortement ponctué, paraissant même comme un peu chagriné, est noir avec une bande marginale d'un roussâtre obscur. L'écusson est terminé en pointe.

(1) Cette espèce appartient probablement au genre *Heteroderes*.

Les élytres ont chacune neuf stries ponctuées; les intervalles présentent une ponctuation très-fine; ces élytres sont noires, avec une large bande latérale d'un fauve roussâtre; cette bande s'atténue vers l'extrémité et vers les deux tiers de sa longueur elle offre une échancrure, la partie noire dans cet endroit s'avance sur la partie fauve. Les pattes sont entièrement d'un fauve clair. L'abdomen est noir, avec une pubescence grisâtre.

Cette espèce a la forme des *M. scalaris*, Germ. et *geminatus*, Perty. Elle est un peu plus étroite proportionnément que cette dernière.

M. d'Orbigny a trouvé le *M. confusus* dans la province de Santa-Cruz de la Sierra. (1)

2. MONOCREPIDIUS OBLONGO-PUNCTATUS. *Niger, antennis, palpis pedibusque fulvis; prothorace punctato, omnino nigro; elytris nigris, macula apicali fulva; striis punctis oblongis crebratis.* — Long. 15 mill.

BLANCH. loc. cit. p. 135, 425.

Cette espèce a la forme de la précédente, dont elle est très-voisine, ainsi que du *M. scalaris.* Tout le corps est noir, avec une fine pubescence grisâtre. La tête, ayant une dépression longitudinale au milieu, est criblée de gros points se confondant les uns dans les autres. Les palpes sont d'un fauve clair, ainsi que les antennes; celles-ci ont leurs articles un peu aplatis. Le prothorax est un peu bombé, entièrement noir, fortement ponctué dans son étendue. L'écusson est noir, arrondi vers le bout. Les élytres, noires, avec une étroite bordure fauve, et vers l'extrémité une tache latérale allongée de la même nuance, présentent chacune neuf stries profondes. Ces stries sont formées par des points oblongs, très-creux, placés bout à bout. Les intervalles sont plans et légèrement inégaux. Les pattes sont entièrement d'un fauve clair. L'abdomen est noir, garni d'une légère pubescence grise.

M. d'Orbigny a découvert cet insecte en Patagonie, près du village de Patagones.

(1) Cette espèce doit différer fort peu du *M. repandus* Er. ou du *M. ternarius* Germ. si même il n'y a pas identité avec l'une ou l'autre.

3. Monocrepidius rubrescens. *Niger, antennis latis; prothorace rubro, linea media punctisque duabus nigris; scuto nigro; elytris rubris punctis duobus parteque posteriore nigris.* — Long. 18 à 19 mill.

Blanch. loc. cit. p. 136, 426.

Cet insecte est très-voisin du *M. geminatus* de Perty, dont il a la taille et la forme générale, la tète large, ayant une dépression médiane, est criblé de gros points. Les antennes ont leurs articles un peu élargis à partir du quatrième. Le prothorax, un peu plus long que large, bombé, est rougeâtre, fortement ponctué, ayant au milieu une ligne noire, atténuée en avant, et de chaque côté de cette ligne un petit point noir. L'écusson est noir, terminé en pointe. Les élytres, garnies de stries fortement ponctuées, sont larges, légèrement amincies vers le bout; elles sont rougeâtres comme le corselet, ayant chacune un petit point noir vers le milieu, et leur tiers postérieur au moins de couleur noire, s'arrondissant en avant. Les pattes et l'abdomen sont entièrement noirs.

Cette belle espèce a été découverte par M. d'Orbigny sur des arbustes près de Santa-Ana, dans la province de Chiquitos.

6° Les trois espèces suivantes décrites par M. Le Conte.

1. M. suturalis. *Fuscus, tenuiter cinereo-pubescens, thorace testaceo, linea dorsali fusca, elongata, lateribus late rotundatis, punctato, elytris parallelis, testaceis, vitta communi suturali ad basim et versus apicem latiore margineque pone medium fuscis, striis punctatis, interstitiis subtilissime punctulatis, antennis pedibusque flavis.* — Long. 2 7/10'''.

De l'Alabama.

Cette espèce a la lamelle des tarses large.

2. M. sordidus. *Fuscus, pube subtili sordida dense vestitus, thorace elongato, convexiusculo, lateribus late rotundato, punctato, angulis posticis pallidioribus subdivergentibus, elytris striis punctatis, interstitiis vix subtilissime punctulatis, antennis*

articulo 3° 2ndo longiore, testaceis, palpis pedibusque flavis. — Long. 3 1/10''' - 3 7/10'''.

Du Rio-Gila, dans le Nouveau-Mexique.

3. M. BLANDULUS. *Modice elongatus, parce flavo-pubescens, fuscus, thorace testaceo, fusco bivittato, latitudine longiore, a basi antrorsum angustato, lateribus vix rotundatis, punctis minutis et majoribus intermixtis sat dense punctato, elytris testaceis postice gradatim angustatis, margine suturaque postice latiore fuscis, striis antice valde punctatis, interstitiis convexis, vix subtiliter punctulatis, pedibus antennisque flavis, his articulis 2 et 3 æqualibus, conjunctis 4° longioribus.* — Long. 1 9/10'''.

De Géorgie.

Intermédiaire pour la forme entre les *M. vespertinus* et *bellus*, mais différent par la ponctuation du prothorax.

LE CONTE, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. ph. Soc. Trans.* new ser. p. 482, 3 et 4 et 484, 8.

D'autres Elatérides, décrits sous le nom de *Monocrepidius* par différents auteurs, ne se rapportent pas à ce genre et ont déjà été signalés, ou le seront par la suite.



ÆOLUS.

ESCHSCH. in THON, *Entom. Arch.* II, 1, p. 33.

Elater. FABR. OL. HERBST, ROSSI, DRAP. LATR. GERM. LAP.

Oophorus. MELSH. *Proceed. Acad. nat. sc.* II, 214. — SAY, in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103. — GUÉR. *Voyag. d. l. Fav.* p. 80.

Monocrepidius. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, p. 483 et seq. — DEJ. loc. cit. p. 97, 98.

Cryptohypnus. GERM. loc. cit. V. p. 147 et 152.

Athous et *Drasterius.* DEJ. loc. cit. p. 102 et 105.

Ampedus. GERM. Loc. cit. V, p. 167.

Tête convexe, exceptionnellement aplatie dans sa partie an-

térieure ; front arrondi en avant, rarement un peu tronqué ; plaque nasale peu épaisse et très-large, ce qui rend les cavités antennaires écartées l'une de l'autre. Labre transversal, arrondi en avant, portant souvent une petite ligne longitudinale élevée. Mandibules courtes, arquées, cachées au repos. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire, allongé.

Antennes plus longues que la tête et le prothorax réunis, aplaties, médiocrement dentées en scie, souvent carénées sur leurs faces, composées de onze articles, le premier assez long, un peu arqué, peu épais, les deuxième et troisième courts, obconiques, égaux ou à peu près, le suivant triangulaire et plus ou moins allongés, le dernier ovalaire et plus ou moins échancré avant le sommet.

Prothorax ordinairement plus long que large ; ses angles postérieurs bien développés ou très-petits, unicarénés ou bicarénés dans le premier cas, dépourvus de carènes dans le second.

Elytres généralement curvilinéaires sur les côtés, entières à l'extrémité à très-peu d'exception près.

Suture latérale du prosternum rectilignes, ne présentant pas de canaux prothoraciques en avant.

Bords de la fossette mésosternale saillants et tranchants mais non horizontaux.

Hanches postérieures fortement dilatées dans leur moitié interne en une large lame présentant des sinuosités ou des échancrures sur son bord postérieur.

Pattes de longueur moyenne ; tarses simples, le quatrième seul dilaté, plus ou moins bilobé, portant en dessus une rainure ou une échancrure à la base de laquelle s'insère le cinquième article.

Les *Æolus* sont de jolis insectes, remarquables par leur système de coloration qui consiste dans la couleur foncière jaune, orangée ou rouge, sur laquelle ressortent des taches, des bandes, des fascies, des points, des linéoles noirs, ou bien l'inverse, c'est-à-dire, des taches jaunes ou rouges sur un fond noir.

Ils vivent sur les plantes, spécialement sur les fleurs où on les trouve le plus fréquemment. Presque tous sont originaires de l'Amérique ; quelques-uns seulement sont de l'ancien continent ; une seule espèce appartient à l'Australie.

Il n'existe pas de limite parfaitement tranchée entre ce genre et le précédent, bien qu'entre leurs types il y ait assez de différence pour justifier une séparation générique : ainsi tandis que chez quelques *Monocrepidius* la lamelle est fort réduite, avec une apparence de dilatation dans le quatrième article des tarses, chez certains *Æolus*, ce même article s'avance en dessous en une véritable lamelle. Mais ces cas sont exceptionnels, et la présence d'une lamelle d'un côté, la simple dilatation de l'article de l'autre, constituent un caractère distinctif assez tranché pour que le doute ne soit pas possible pour la plupart des espèces. Il existe, en outre, chez les insectes de ce genre, quelques particularités qu'il importe de signaler.

La première réside dans la carène des angles postérieurs du prothorax. Cette carène, qui manque dans les *Æolus* de la troisième section, est double chez ceux de la seconde et ordinairement unique chez ceux de la première. Lorsqu'elle est double on observe les deux formes suivantes : tantôt les deux carènes, dont l'externe est toujours plus petite que l'autre, se réunissent tout-à-fait à l'extrémité de l'angle avec le rebord externe, et dans ce cas la carène principale se rapproche peu à peu du bord externe jusqu'à ce qu'elle atteigne le sommet de l'angle qui est toujours acuminé (1) ; tantôt la carène principale s'amoindrit peu à peu et se termine avant d'atteindre le sommet de l'angle, en conservant toujours la même distance du rebord externe, lequel est très-saillant, et contourne l'angle pour venir former la seconde carène (2). Cette structure, que nous avons déjà observée à un faible degré chez quelques *Monocrepidius* (3), est bien marquée et de règle chez tous les *Æolus* de la seconde section. La première forme s'observe chez les espèces de la première section qui présentent deux carènes.

Une autre particularité consiste dans la ponctuation du dernier segment de l'abdomen. Les espèces de la première et de la troisième section ont ce segment ponctué de la même façon que les autres ; mais tous les *Æolus* de la seconde ont ce même segment couvert, soit en totalité soit vers son pourtour extérieur

(1) Voyez Pl. V, fig. 29.

(2) Voyez Pl. VI, fig. 11.

(3) Les grandes espèces de l'Australie.

seulement, de points plus gros et presque toujours confluents; souvent sa surface est bombée, rugueuse et quelquefois même profondément ridée (1).

Ce genre renferme un grand nombre d'espèces que l'on distinguera aux caractères mentionnés sommairement dans le tableau suivant :

SECTION I.

Carène principale des angles postérieurs du prothorax rapprochée du bord externe, non atténuée à l'extrémité de l'angle mais s'y réunissant avec le bord externe pour former cette extrémité qui est aiguë (2); *seconde carène nulle ou peu visible; dernier anneau de l'abdomen semblable, quant à la ponctuation, aux précédents.*

SOUS-SECTION I.

Corps mat, granuleusement ponctué; élytres échancrées au sommet.
1. *Æ. australis.*

SOUS-SECTION II.

Corps plus ou moins brillant, sa ponctuation non granuleuse; élytres échancrées au sommet; cinquième article des tarses à peine plus long que le quatrième, crochets fort petits. 2. *Æ. platynotus.*

SOUS-SECTION III.

Corps plus ou moins brillant, sa ponctuation non granuleuse; élytres entières au sommet; cinquième article des tarses beaucoup plus long que le quatrième.

A Prothorax entièrement jaune ou rouge, quelquefois bordé latéralement de noir, mais sans tache discoïdale.
  a Tête rougeâtre ou testacée.
    α Elytres bordées de noir ainsi que le prothorax. 43. *Æ. cinctus.*
    αα Elytres non bordées de noir.
      * Elytres noires avec des taches rougeâtres. 6. *Æ. antennatu.*
      ** Des points noirs sur la partie postérieure des élytres; leur partie antérieure ordinairement noire.

(1) Voyez Pl. VI, fig. 26.

(2) Sauf chez l'espèce qui forme la seconde sous-section.

× Les points noirs placés transversalement sur une ligne droite.
† Base des élytres noire ; angles postérieurs du prothorax fortement et longuement carénés. 7. *Æ. selliger.*
†† Base des élytres concolore ; angles postérieurs du prothorax brièvement carénés. 8. *Æ. puerulus.*
×× Les points obliques et formant une ligne courbe. 9. *Æ. sexnotulatus.*
*** Des facies noires sur les élytres.
× Prothorax plus long que large. 22. *Æ. ruficeps.*
×× Prothorax plus large que long. 23. *Æ. Sahlbergii.*
aa Tête noire ou maculée de noir.
α Dessous du corps noirâtre sauf les flancs prothoraciques.
* Des lignes longitudinales noires sur les élytres. 41. *Æ. lineatus.*
** Pas de lignes longitudinales noires sur les élytres. 18. *Æ. rufulus.*
αα Dessous du corps jaune rougeâtre.
* Ecusson noir.
× Une petite bande noire partant des épaules sur chaque élytre. 32. *Æ. cucullatus.*
×× Pas de bande humérale. 29. *Æ. frivolus.*
** Ecusson rougeâtre. 17. *Æ. rubricatus.*

AA Prothorax maculé ou entièrement obscur.
a Une seule tache ou ligne discoïdale noire, sans bordure latérale, sur le prothorax.
α Elytres noirâtres avec une bande longitudinale interrompue, jaune, sur chacune.
* Cette bande élargie vers le milieu. 30. *Æ. discicollis.*
** Cette bande linéaire. 4. *Æ. elegans.*
αα Elytres testacées ou rougeâtres avec des bandes, des fascies ou des taches noires.
* Elytres diversement maculées mais ne présentant jamais plus d'une raie longitudinale noire, lorsqu'il en existe.
× Tète entièrement obscure.
† Angle apical des élytres noir. (1) 21. *Æ. scriptus.*
†† Angle apical des élytres de la couleur foncière.
o Une grande tache commune scutellaire et une fascie postérieure noire sur les élytres.
◦ Prothorax subquadrangulaire, finement et densément ponctué. 19. *Æ. melliculus.*

(1) Voy. aussi *Æ. adustus.*

ɷ ɷ Prothorax plus long que large, rétréci en avant, fortement ponctué. 16. *Æ. obliquus.*

oo Une tache oblongue vers la base et une autre commune, lobée, postérieure, noire, sur les élytres. 3. *Æ. dorsalis*

×× Tête de la couleur générale ou simplement maculée de noir.

† Une tache en forme d'ancre sur le prothorax, (exceptionnellement linéaire), une ligne courte, oblique, humérale et une fascie médiane anguleuse sur les élytres. 35. *Æ. anchoralis.*

†† Une tache linéaire, rhomboïdale ou fusiforme sur le prothorax; pas de ligne humérale oblique sur les élytres.

o Prothorax plus étroit que les élytres.

ɷ Angles postérieurs du prothorax à peine divergents. 24. *Æ. arcticollis.*

ɷ ɷ Angles postérieurs du prothorax longs, très-divergents. 25. *Æ. undulatus.*

oo Prothorax aussi ou plus large que les élytres.

ɷ Une tache étoilée à cinq lobes, ou en forme de V, commune, sur la partie postérieure des élytres.

v Tiers antérieur des élytres noir; une tache en forme de V subapicale. 10. *Æ. quintus.*

vv Tache du prothorax linéaire; une tache quadrangulaire commune à la base des élytres. 28. *Æ. depressus.*

vvv Tache du prothorax large; pas de tache commune à la base des élytres. 27. *Æ. nigromaculatus.*

ɷ ɷ Une tache commune en forme d'*x* en avant et une fascie postérieure, noires, sur les élytres. 26. *Æ. scitus.*

** Deux raies longitudinales ou plus (indépendamment d'autres taches) vers la partie antérieure des élytres.

× Une tache obscure au milieu du disque du prothorax; plusieurs taches et fascies transversales sur les élytres. 39. *Æ. intricatus.*

×× Une simple ligne longitudinale sur le disque du prothorax. 42. *Æ. polygrammus.*

aa Prothorax bi ou trimaculé, ou entièrement obscur.

α Une bande longitudinale et deux marginales obscures, sur le prothorax.

* Elytres obscures avec une bande longitudinale interrompue, testacée. 31. *Æ. exclamationis.*

** Elytres jaunes ou rougeâtres avec des taches obscures.

× Neuf raies longitudinales noires sur les élytres. 40. *Æ. virgulatus.*

×× Pas de raies longitudinales nombreuses sur les élytres

† Tête noire ou rougeâtre.

o Prothorax rétréci à partir de la base. 20. *Æ. ustulatus.*

oo Prothorax rétréci seulement à partir du milieu ou au sommet.

ɷ Carènes de ses angles postérieurs très-longues; tête noire.

v Rougeâtre avec des taches noires. 13. *Æ. signifer.*

vv Jaune avec des taches noires. 37. *Æ. lepidus.*

ɷ ɷ Carènes des angles postérieurs courtes.

v Une bande noire sur chaque élytre. 15. *Æ. trilineatus.*

vv Deux taches noires sur chaque élytre. 14. *Æ. pulchellus.*

†† Tête jaune. 38. *Æ. ichnographicus.*

α Prothorax entièrement noir ou noirâtre, (abstraction faite des angles postérieurs).

* Dessous du corps entièrement obscur sauf les pattes.

× Elytres rougeâtres avec l'extrémité maculée de noir. 11. *Æ. adustus.*

×× Elytres noires avec des taches jaunes.

† Une tache testacée commune en forme d'*x* sur les élytres. 12. *Æ. sigillatus.*

†† Elytres avec des taches jaune clair. 36. *Æ. melinostictus.*

** Dessous du corps en totalité ou en partie rouge.

× Dessous entièrement rougeâtre. 5. *Æ. binotatus.*

×× Dessous du prothorax noir.

† Elytres rouges avec le tiers antérieur, l'extrémité et deux points noirs. 33. *Æ. delectabilis.*

†† Elytres rouges avec deux points noirs. 34. *Æ. pusillus.*

SECTION II.

Carène des angles postérieurs s'effaçant avant l'extrémité de l'angle sans se relier au rebord externe; celui-ci contournant le sommet de l'angle pour en former en dedans le bord interne et ensuite la deuxième carène; dernier segment de l'abdomen plus ou moins bombé et ponctué rugueux, soit en totalité, soit seulement au sommet, quelquefois granuleux et fortement ridé longitudinalement.

A Prothorax ou élytres maculés, ou ces deux organes de couleur dissemblable.
  a Prothorax rougeâtre ou testacé rougeâtre, sans tache (abstraction faite des angles postérieurs).
    α Elytres entièrement noires.
      * Tête et abdomen rouges. . . . . 89. *Æ. sanguinicollis.*
      ** Tête et abdomen noirs. . . . . 91. *Æ. thoracicus.*
    αα Elytres variées.
      * Elytres avec des bandes longitudinales.
        × Elytres noires, y compris l'extrémité, avec une large bande discoïdale jaune. 72. *Æ. circumcinctus.*
        ×× Elytres jaune rougeâtre avec le commencement de la suture et une bande sur chacune, noirs. . . . . 86. *Æ. præstans.*
      ** Elytres avec des taches, ou bien des fascies transversales.
        × Prothorax jaune, ses angles postérieurs noirs. . . . . 63. *Æ. similis.*
        ×× Angles postérieurs du prothorax de la couleur du disque.
          † Tête noire.
            o Epipleures noires.
              ○ Elytres noires avec quatre taches rouges. . . . . 68. *Æ. cibaensis.*
              ○ ○ Elytres rougeâtres avec la base et l'extrémité noires. . . . . 49. *Æ. Batesii.*
            oo Epipleures rouge jaune. . . . . 69. *Æ. cruciatus.*
          †† Tête jaune ou rougeâtre comme le prothorax.
            o Elytres jaunes avec une petite tache noire sur chacune au tiers postérieur. . . . . 59. *Æ. signatipennis.*
            oo Elytres jaunes avec deux fascies ou quatre taches sur chacune, noires. 62. *Æ. mundicollis.*
            ooo Elytres noires avec quatre taches rouges (1). . . . . 90. *Æ. cruentus.*

(1) Voy. aussi *Æ. posticus* var. *a.*

oooo Elytres noires avec la base testacée. 85. *Æ. capnurus.*

aa Prothorax maculé ou entièrement obscur.

α Prothorax entièrement noir, y compris les angles postérieurs, le bord antérieur seul quelquefois ferrugineux.

* Une bande longitudinale entière, jaune, sur chaque élytre. 75. *Æ. dorsiger.*

** Des taches ou des fascies sur les élytres.

× Dessous du corps entièrement noir; quatre taches jaunes ou rougeâtres sur les élytres.

† Taches des élytres d'un jaune clair, entières.

o Ces taches petites et arrondies. 66 *Æ. quadriguttatus.*

oo Ces taches grandes, couvrant presque toute la surface des élytres, l'antérieure oblongue. 64. *Æ. quadrimaculatus.*

†† Taches des élytres rougeâtres, l'antérieure échancrée, réniforme. 67. *Æ. reniger.*

×× Dessous du corps partiellement rougeâtre.

† Antépectus noir en totalité.

o Abdomen rouge; une tache humérale, une fascie oblique et l'extrémité des élytres rouges. 44. *Æ. Orpheus.*

oo Extrémité de l'abdomen rougeâtre; élytres noires avec des taches et l'extrémité, ou celle-ci seulement rouges. 46. *Æ. Mannerheimii.*

ooo Dessous entièrement rouge sauf l'antépectus; élytres noires avec deux ou quatre taches rougeâtres. 65. *Æ. posticus.*

†† Antépectus noir avec le prosternum rouge; le bord antérieur du prothorax ferrugineux; quatre taches testacées sur les élytres. 70. *Æ. verruculosus.*

αα Prothorax bicolore, soit par une ligne ou une tache centrale, soit par les angles ou les bords latéraux et postérieurs seuls, exceptionnellement brun.

* Elytres entièrement testacées, sans taches.

× Prothorax noir avec les angles testacés. 48. *Æ. flavipennis.*

×× Prothorax testacé avec une bande longitudinale noire. 84. *Æ. Leprieurii.*

** Elytres jaunes avec l'extrémité seule obscure. 50. *Æ. melanurus.*

*** Elytres entièrement jaune rougeâtre, avec une seule fascie postérieure noire. 47. *Æ. retrofasciatus.*

**** Elytres diversement maculées.

× Elytres noires avec des bandes ou des taches rouges, jaunes ou testacées.

† Prothorax rouge avec la base noire; une bande longitudinale entière jaune sur chaque élytre.

o Pattes noires. 73. *Æ. vittatus.*

oo Pattes jaunes. 74. *Æ. pictus.*

†† Prothorax rouge sur les côtés; front jaune rougeâtre; une bande longitudinale interrompue rougeâtre sur chaque élytre. 78. *Æ. æquinoctialis.*

††† Des taches ou des fascies sur les élytres.

o Entièrement brun, y compris les pattes, avec des taches obsolètes rougeâtres sur les élytres. 87. *Æ. apicalis.*

oo Pattes testacées ou flaves; taches des élytres bien marquées.

s Taches des élytres latérales.

v Front obscur; épipleures testacées. 54. *Æ. Saulcyi.*

vv Front rougeâtre; épipleures obscures. 53. *Æ. Ottii.*

ss Taches des élytres discoïdales.

v Front jaune ou rouge.

x Intervalles des stries des élytres assez fortement granuleux. 51. *Æ. comis.*

xx Intervalles des stries des élytres finement granuleux. 52. *Æ. facetus.*

vv Front noirâtre ou noir.

x Taches des élytres jaunes.

y Epipleures jaunes. 71. *Æ. bissellatus.*

yy Epipleures noires.

z Front convexe avec une petite saillie sur le vertex; trois taches subarrondies sur chaque élytre. 76. *Æ. sexguttatus.*

zz Front déprimé et même subcanaliculé en avant; quatre taches sur chaque élytre, ou trois, mais en ce cas la basilaire, longue, résultant

de la fusion de la première avec la seconde. 77. *Æ. octoguttatus.*

xx Taches des élytres rouges.

y Sommet des élytres noir. 45. *Æ. designatus.*

yy Sommet des élytres rouge (1).

×× Elytres rougeâtres, jaunes ou testacées, avec des taches ou des fascies noires.

† Prothorax noir.

o Elytres présentant une tache commune au-delà de l'écusson et une fascie au-delà du milieu, noires (2). Partie antérieure des élytres et un point discoïdal au-delà du milieu noirs (3).

ooo Extrémité des élytres et des fascies onduleuses, noires. 57. *Æ. achates.*

†† Prothorax jaune ou rougeâtre, avec une bande ou une tache discoïdale noire.

o Bords latéraux du prothorax noirs. 61. *Æ. amicus.*

oo Bords latéraux du prothorax de la couleur du disque.

s Une simple ligne longitudinale noire sur le prothorax. 60. *Æ. graphicus.*

ss Une tache ovalaire sur le prothorax.

v Front entièrement noir.

x Deux taches communes sur les élytres, l'antérieure en forme de cœur renversé, la postérieure quadrilobée, noires. 55. *Æ. biplagiatus.*

xx Deux taches communes sur les élytres, l'antérieure subquadrangulaire, la postérieure rhomboïdale transversale, noires. 58. *Æ. concinnus.*

vv Front noir à la base, jaune en avant. 56. *Æ. angulatus.*

AA Prothorax et élytres de même couleur et sans taches.

a Prothorax visiblement plus long que large, ordinairement rétréci peu à peu à partir de la base.

(1) *Æ. Mannerheimii* var. *c.*

(2) *Æ. Mannerheimii* var. *e.*

(3) *Æ. Mannerheimii* var. *d.*

α Front rougeâtre en avant; écusson subglobuleux. 82. *Æ. trachypygus.*
αα Front unicolore; écusson plan ou simplement bombé.
* Téguments entièrement jaunes. 80. *Æ. macer.*
** Téguments obscurs ou ferrugineux rougeâtre.
× Intervalles des stries des élytres simplement ponctués. 79. *Æ. coryphæus.*
×× Intervalles des stries très-granuleux.
† Prothorax densément et fortement ponctué, surtout à la base. 83. *Æ. granulatus.*
†† Prothorax éparsément ponctué, les points encore plus clair-semés à la base. 81. *Æ. brunneus.*
aa Prothorax aussi large que long, curvilinéaire sur les côtés. 88. *Æ. nigrinus.*

SECTION III.

Angles postérieurs du prothorax complètement dépourvus de carènes.

A Elytres jaunâtres ou rougeâtres, maculées ou sans taches.
a Prothorax plus large que long.
α Une seule bande longitudinale simple, obscure, sur le prothorax.
* Cette bande élargie en avant. 95. *Æ. sinensis.*
** Cette bande linéaire (1).
αα Une tache composée, ou plusieurs taches ou bandes sur le prothorax.
* Plusieurs petites mouchetures noires sur les élytres. 92. *Æ. brachmana.*
** Une tache basilaire et une fascie postérieure noires sur les élytres.
× La tache basilaire couvrant toute la base des élytres. 96. *Æ. inscriptus.*
×× La tache basilaire petite, entourant l'écusson. 97. *Æ. trifurcus.*
aa Prothorax aussi ou plus long que large.
α Front obscur.
* Antennes obscures. 93. *Æ. pardus.*
** Antennes testacées. 94. *Æ. chrysites.*
αα Front de la couleur du prothorax.
* Téguments sans taches; corps très-déprimé. 99. *Æ. deplanatus.*
** Téguments maculés. 98. *Æ. tertius.*

AA Téguments obscurs, maculés de rougeâtre. 100. *Æ. effusus.*

(1) *Æ. inscriptus* var.

PREMIÈRE SECTION.

SOUS-SECTION I.

1. Æ. AUSTRALIS. *Niger, opacus, pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine æquali, parum convexo, rugose punctato, angulis posticis divaricatis, bicarinatis, rufescentibus; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia submedia carnea, apice emarginatis; pedibus nigris, basi geniculis tarsisque rufescentibus.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

D'un noir mat, légèrement pubescent, les angles postérieurs du prothorax rougeâtres, une tache transversale un peu au-delà du milieu des élytres, déchiquetée sur les bords, rosée, et une légére teinte de cette couleur vers leur extrémité. Front convexe et ponctué comme le prothorax. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, peu convexe, densément et rugueusement ponctué, ses angles postérieurs divergents et bicarénés. Elytres curvilinéaires sur les côtés, finement ponctuées-striées, les intervalles plans et granuleux, leur extrémité légèrement échancrée. Dessous du corps et pattes noirs, les derniers avec la base, les genoux et les tarses rougeâtres.

De Sidney.

Cette espèce, dont je dois la connaissance à M. Boheman, est la seule du genre qui soit originaire de l'Australie. A part son système de coloration et la densité de sa ponctuation qui lui donnent un aspect particulier, elle a la tournure des espèces américaines.

Elle fait partie du musée de Stockholm.

SOUS-SECTION II.

2. Æ. PLATYNOTUS. *Rufo-testaceus, breviter fulvo-pubescens; fronte nigra; prothorace lato, basi apiceque angustato, confertim punctulato, macula media antica nigra; elytris prothorace angustioribus, a basi angustatis, plaga basali fasciaque postica nigris, apice emarginatis; tarsorum articulo quinto unguiculisque brevibus.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. V, fig. 1.)

Rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve très-fine et très-courte, le front, une tache médiane à la partie antérieure du prothorax, l'écusson, la base des élytres et une fascie vers le tiers postérieur de celle-ci, noirs. Front légèrement convexe, arrondi en avant. Antennes testacées, leur deuxième et troisième articles petits et égaux, le quatrième long. Prothorax plus large que long, rétréci à la base et au sommet, arrondi sur les côtés, couvert d'un pointillé fin et serré, ses angles postérieurs courts, dirigés en arrière, obtus, leur carène très-rapprochée du bord latéral. Elytres beaucoup plus étroites que le prothorax et deux fois plus longues, rétrécies à partir de la base, échancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles ponctués. Dessous du corps testacé rougeâtre avec le prosternum noir et le métathorax obscur. Pattes flaves, les tarses antérieurs courts, le cinquième article de tous ainsi que les crochets fort petits.

Du Para.

J'ai longtemps hésité sur la place à assigner à cette espèce curieuse. Les antennes, les hanches, la dilatation du quatrième article des tarses la font rentrer dans les *Æolus*, dont elle s'éloigne cependant par la conformation des angles postérieurs du prothorax, qui la rapproche des *Monocrepidius vespertinus* et espèces voisines. D'un autre côté, la structure de l'extrémité des tarses devrait peut-être en faire un genre à part.

Elle a été envoyée des bords de l'Amazone par M. Bates. Un exemplaire communiqué par M. Deyrolle est indiqué comme provenant de Quito.

SOUS-SECTION III.

3. Æ. DORSALIS. *Rufo-testaceus, nitidus, parce pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudine vix longiore, lateribus rotundato, parce punctato, vitta dorsali fusiformi nigra, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, sutura antice, macula oblonga ante medium plagaque communi lobata, postica, nigris; metathorace abdomineque obscuris, pedibus testaceis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2 1/4-2 1/2 mill. (Pl. V, fig. 2.)

Elater dorsalis. SAY, *Journ. Acad. nat. sc.* 3, 167.

Monocrepidius dorsalis. Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 485, 12.

Cryptohypnus dorsalis. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 147, 19.

Oophorus nigrosignatus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Elater (*Oophorus*) *dorsalis*. Lap. *Hist. nat. Ins. Col.* I, p. 246, 41.

D'un testacé rougeâtre, assez brillant, finement pubescent, la tête, une bande fusiforme longitudinale sur le prothorax et l'écusson noirs, les élytres ornées d'une ligne suturale antérieure commune, d'une tache ovale, discoïdale, en avant du milieu et d'une tache commune, à cinq lobes anguleux, subterminale, également noires. Front convexe, fortement ponctué. Antennes testacées. Prothorax à peine plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet, peu convexe, éparsément et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, conjointement arrondies à l'extrémité, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Métathorax et abdomen noirâtres. Pattes testacées.

Très-commun aux Etats-Unis. On le trouve également au Mexique, au Guatimala et jusque dans la Colombie.

4. Æ. elegans. *Fuscus, pubescens; fronte convexa antice testacea; prothorace latitudine longiore, apice angustato, convexo, confertim punctato, lateribus flavescente, angulis, posticis apice subdivaricatis, acutis; elytris punctato-striatis, vitta laterali flavo-testacea; corpore subtus brunnescente, pedibus epipleurisque pallidis.* — Long. 6-8 mill. lat. 1 1/2-2 mill. (Pl. V, fig. 3.)

Elater elegans. Fabr *Entom. Syst.* I, II. p. 230, 64. — *Syst. Eleuth.* II, 240, 96. — Herbst, *Col.* X, p. 132, 167. — Schönh. *Syn.* II, p. 306, 188.

Var. *a. Elytris flavo-testaceis, vitta nigro-picea postice cum sutura confluente.*

Monocrepidius circumscriptus. Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 484.

Var. *b. Vitta testacea elytrorum ante apicem interrupta.*

Elater elegans var. B. Gyll. in Schönh. *Syn.* I, Append. p. 240, 192.

Elater circumscriptus. Germ. *Ins. Sp. nov.* p. 46, 75.

Cryptohypnus circumscriptus. Ejusd. *Zeitschr f. d. Entom.* V, p. 146, 18.
Oophorus marginalis. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Var. *c. Elytris fuscis, vitta humerali flava.*

Brunâtre, finement pubescent, la partie antérieure du front, les côtés du prothorax et des élytres d'un testacé plus ou moins ferrugineux. Front ponctué, subimpressionné au milieu. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant, convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, un peu divergents à l'extrémité. Elytres exactement de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, parallèles sur les côtés en avant, peu atténuées en arrière, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles un peu convexes et subgranuleux. Dessous du corps d'un brun ferrugineux clair; antennes, pattes et épipleures testacées.

Des Antilles.

La var. *a* se trouve aux Etats-Unis du sud et du centre.

Cette espèce a ordinairement le minimum de la taille indiquée ci-dessus, cependant elle peut acquérir des dimensions plus grandes ainsi que je l'ai observé chez un exemplaire de la collection de M. de la Ferté. Quant aux couleurs, elles varient selon que la bande latérale des élytres est plus ou moins interrompue vers l'extrémité ou raccourcie en arrière.

C'est la variété *b* qui est la plus répandue dans les collections.

Il est à remarquer, dans la description que donne de cette espèce M. Le Conte (l. c.), que le jaune est la couleur foncière, et la couleur brune, fort restreinte, n'apparaît plus que sous la forme d'une bande au milieu du prothorax et sur les élytres; c'est une simple variation. Gyllenhal (l. c.) avait déjà du reste retourné la description dans ce sens, en prenant la couleur testacée pour teinte foncière.

5. Æ. binotatus. *Niger, pubescens; fronte convexa; antennis testaceis; prothorace convexiusculo, longitudine paulo latiore, crebre punctato, angulis anticis posticisque rufescentibus; elytris depressis, punctato striatis, guttulis subapicalibus duabus testaceis; corpore subtus rufo-testaceo; pedibus flavis.* — Long. 6 mill., lat. 1 3/4 mill.

Assez déprimé, noir en dessus, avec les quatre angles du

prothorax et deux petites taches près de l'extrémité des élytres testacé rougeâtre, le dessous du corps entièrement rougeâtre, Front convexe et ponctué. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, assez densément ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, non divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, déprimées, striées, les stries ponctuées. Pattes flaves.

De Cuba.

Je l'ai reçu, de M. Riehl, sous le nom de *Monocrepidius angulatus* M. B., nom déjà appliqué par Fabricius à une autre espèce du genre actuel.

6. Æ. ANTENNATUS. *Rufus, fulvo-pubescens; oculis globosis; antennis elongatis; prothorace latitudine longiore, a medio attenuato; elytris a basi attenuatis, maculis anticis quinque rufis.* — Long. 7 mill., lat. 1 1/2 mill.

Var. *a. Elytris tantum basi bimaculatis.*

Rouge, revêtu d'une pubescence fauve, les antennes et l'écusson obscurs, ses élytres parées de cinq petites taches rougeâtres, deux à la base, une commune sur la suture, vers le tiers antérieur, une de chaque côté, sur le bord latéral, en avant du milieu. Yeux noirs et globuleux. Antennes allongées, noirâtres. Prothorax plus long que large, rétréci à partir du milieu, finement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs recourbés un peu en dehors et longuement carénés. Elytres rétrécies à partir de la base, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

Cette espèce m'a été communiquée par MM. Schaum et Chevrolat. Dans la variété, les taches suturale et marginale n'existent pas.

7. Æ. SELLIGER. *Dilute testaceus, pubescens; fronte medio impressa, parum convexa; antennis elongatis; prothorace latitudine longiore, apice parum angustato, parum convexo, angulis posticis retrorsum productis, apice paulo divaricatis,*

valde carinatis ; elytris medio subdilatatis , depressis , punctato-striatis , interstitiis convexis , antice nigris , postice punctis in singulis duobus transversis nigris ; corpore subtus pedibusque silaceis. — Long. 8 mill. lat. 2 1/4 mill. (Pl. V, fig. 4.)

Æolus selliger. Germ. in litt.

D'un jaune testacé clair, revêtu d'une fine pubescence de même couleur, l'écusson, les deux cinquièmes antérieurs des élytres et, sur chacune de celles-ci, deux points transversalement situés vers le tiers postérieur, noirs. Front peu convexe, incliné, impressionné au milieu. Antennes longues, leurs articles triangulaires, assez larges, les deuxième et troisième égaux et fort petits. Prothorax un peu plus long que large, peu rétréci au sommet, ponctué, peu convexe, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors à l'extrémité, fortement et longuement carénés. Elytres faiblement élargies vers le milieu, déprimées, ponctuées-striées avec les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes jaune clair et brillant.

Du Brésil.

Cette espèce a la tournure générale des *Monocrepidius* ; mais le quatrième article de ses tarses simplement dilaté, sans trace de lamelle, ne me permet pas de l'intercaler dans ce genre ; les angles postérieurs du prothorax ont, du reste, la structure de ceux des *Æolus*.

8. Æ. puerulus. *Læte luteus, pubescens; oculis nigris; fronte linea vertice elevata; prothorace longitudini latitudine æquali, antrorsum parum angustato; elytris punctato-striatis, ellipticis, punctis posticis quatuor nigris.* — Long. fere 4 mill., lat. 1 mill. (Pl. V, fig. 7.)

Entièrement d'un jaune clair, sauf les yeux et quatre points noirs placés transversalement sur le tiers postérieur des élytres. Front peu convexe, ponctué, rétréci au niveau des yeux, avec une petite ligne élevée sur le vertex. Antennes allongées. Prothorax aussi large que long, peu rétréci en avant avec ses côtés presque droits, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors à l'extrémité, carénés. Elytres plus larges au milieu qu'à la base, en forme d'ellipse tronquée en avant, assez

déprimées, ponctuées-striées. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil ; Rio-Janeiro.

Collection du musée de Stockholm.

Abstraction faite de la taille, il ne diffère du précédent, sous le rapport du *facies* et des couleurs, que par l'absence de la tache noire de la base des élytres ; quant aux points noirs, ils sont placés exactement de la même manière. On ne peut cependant le considérer comme une variété du *selliger*, qui a les angles postérieurs du prothorax beaucoup plus fortement carénés.

9. Æ. SEXNOTULATUS. *Testaceus, helvo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine æquali, apice attenuato, sparsim punctato, angulis posticis vix divaricatis; elytris convexis, punctato-striatis, basi, punctis quatuor ultra medium apiceque nigris.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 1/2-1 2/3 mill. (Pl. V, fig. 5).

Var. *a. Elytris basi concoloribus* (Pl. V, fig. 6).

Tout entier d'un jaune testacé à l'exception du tiers antérieur des élytres et de petits points noirs sur ces organes, trois sur chacune, dont un près de la suture au-delà du milieu, un autre un peu plus loin, rapproché du bord externe, et le troisième sur l'angle apical. Front convexe. Prothorax aussi long que large, atténué au sommet, éparsément ponctué, peu convexe, brillant, ses angles postérieurs légèrement recourbés en dehors, bicarénés. Ecusson un peu obscur. Elytres convexes, ponctuées-striées, avec les intervalles des stries convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes jaunes.

Du Brésil.

Je n'ai vu cette espèce que dans les collections de M. Chevrolat et du musée de Stockholm. Le système de coloration est le même que dans le *selliger*, mais, outre que le prothorax diffère notablement par sa forme, on le reconnaîtra à la disposition des points noirs discoïdaux qui, dans le *selliger*, sont placés sur une ligne transversale, tandis qu'ici ils forment une courbe très-prononcée.

10. Æ. QUINTUS. *Luteus, flavo-pubescens; fronte convexa;*

prothorace latitudini longitudine æquali, punctato, plaga dorsali obscura, angulis posticis acutis, subdivaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, tertia parte anteriore, macula bifida punctisque duobus posticis nigris. — Long. 5 mill. lat. 1 1/2 mill.

Très-voisin du *sexnotulatus* et de même forme, mais distinct par le système de coloration. Le prothorax porte une tache noirâtre au milieu. Les élytres sont noires dans leur tiers antérieur, et près du sommet on observe une tache commune en forme de v, de chaque côté de laquelle se trouve un point noir.

Cette espèce est du Brésil. Elle m'a été communiquée par M. Schaum.

11. Æ. ADUSTUS. *Obscure rufo-ferrugineus, pubescens; fronte nigra; prothorace latitudine paulo longiore, antice parum attenuato, punctato, vitta media obscuriore, angulis posticis acutis, apice subdivaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, apice nigricantibus; corpore subtus obscuro; pedibus testaceis.* — Long. 8-8 1/2 mill., lat. fere 2 mill.

Æolus adustus. MANNERHEIM, in litt.

Allongé, pubescent, d'un brun rougeâtre avec la tête, l'écusson, une bande longitudinale sur le prothorax et l'extrémité des élytres noirâtres. Front légèrement convexe et ponctué. Antennes brunes. Prothorax peu convexe, un peu plus long que large, rétréci légèrement à partir de la base, presque droit sur les côtés, ponctué, ses angles postérieurs aigus, un peu divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et plus de deux fois plus longues, curvilinéairement atténuées à partir du milieu jusqu'au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps d'un brun ferrugineux obscur avec l'antépectus noir; pattes testacées.

Du Brésil.

Cet *Æolus* a été indiqué, dans le tableau qui est en tête du genre, parmi les espèces dont le prothorax est entièrement obscur aussi bien que parmi celles chez lesquelles cet organe porte une tache centrale noire, parce que la couleur générale de cette espèce étant assez sombre, la tache en question se confond

plus ou moins avec la teinte foncière, ce qui peut donner lieu à confusion.

12. Æ. SIGILLATUS. *Obscure brunneus, pubescens; fronte œqualiter convexa; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus leviter arcuato, parum convexo, angulis posticis rufescentibus; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, postice x testaceo communi notatis; pedibus testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

D'un brun obscur, pubescent, offrant sur la moitié postérieure des élytres une tache testacée figurant exactement un *x*. Front régulièrement convexe. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus long que large, faiblement arqué sur les côtés, peu rétréci au sommet, médiocrement convexe, ponctué, ses angles postérieurs à peine divergents, carénés. Elytres curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet, ponctuées-striées, avec les intervalles convexes. Dessous du corps brunâtre. Pattes testacées.

Du Brésil.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Deyrolle.

13. Æ. SIGNIFER. *Rufo-testaceus, fulvo-pubescens; fronte nigra, convexa; prothorace latitudine longiore, apice angustato, parum convexo, punctato, vitta media notulaque laterali nigris; scutello nigro; elytris subdepressis, punctato-striatis, sutura basi, fascia submedia alteraque arcuata subapicali, apiceque nigris.* — Long. 7 mill., lat. 1 2/3 mill.

Var. *a. Fascia submedia obsoleta.*

Elliptique allongé, rougeâtre, revêtu d'une fine pubescence fauve, la tête, une ligne longitudinale médiane et une petite tache marginale de chaque côté sur le prothorax et l'écusson noirs, la base de la suture, une fascie arquée submédiane, une autre également arquée mais en sens inverse vers l'extrémité et l'angle apical, sur les élytres, également noirs. Front convexe et ponctué. Antennes de la couleur du corps. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, légèrement arqué sur les côtés, peu conxexe, ponctué, ses angles postérieurs aigus, un peu divergents au sommet, portant une carène qui se

prolonge longuement en avant. Elytres de la largeur du prothorax et à peine deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, un peu déprimées, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et pointillés. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes testacées.

De Paramaribo.

La variété est de Cayenne. Je l'ai reçu de MM. Dohrn et Waterhouse ; le nom est de Mannerheim.

14. Æ. PULCHELLUS. *Rufo-testaceus, parce pubescens; fronte parum convexa; prothorace latitudine longiore, antice angustato, fortiter punctato, vitta media lineaque marginali utrinque nigris, angulis posticis haud divaricatis; scutello nigro; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, maculis quatuor nigris; corpore subtus ferrugineo; pedibus pallidis.* — Long. 7 mill., lat. 1 2/3 mill.

Allongé, peu densément et finement pubescent, d'un testacé rougeâtre, trois bandes, une médiane et deux marginales, sur le prothorax, l'écusson et quatre grandes taches sur les élytres d'un noir qui a quelquefois un reflet bleuâtre. Front peu convexe, ponctué. Prothorax plus long que large, rétréci en avant, légèrement arqué sur les côtés, convexe, fortement ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, brièvement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, ponctuées-striées, les intervalles convexes. Dessous du corps ferrugineux. Pattes testacées.

Du Mexique.

Cette espèce ressemble au *signifer*, mais outre des différences légères dans le système de coloration, elle s'en distingue parfaitement par la brièveté de la carène des angles postérieurs du prothorax, qui est loin d'égaler la longueur de la moitié de ce dernier, ce qui a lieu chez le précédent.

15. Æ. TRILINEATUS. *Rufo-testaceus, griseo-pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudine longiore, apice angustato, fortiter punctato, vitta media margineque anguste nigris; scutello nigro; elytris brevibus, punctato-striatis, vitta dorsali in singulis nigra.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Voisin du précédent. Il diffère par la taille qui est plus petite,

les élytres plus courtes en proportion, les points du prothorax et des stries des élytres plus gros, la tête noire, enfin par les taches des élytres, qui consistent ici en une bande dorsale élargie postérieurement où elle se réunit à la correspondante.

Il est également du Mexique.

Je n'en ai vu que deux exemplaires pris à San-Nicolas, dans l'Etat de Vera-Cruz, par M. Sallé.

16. Æ. OBLIQUUS. *Rufo-testaceus, helvo-pubescens; fronte nigra; prothorace latitudine longiore, antice angustato, vitta media obscura, angulis posticis acutis, paulo divaricatis; scutello nigro; elytris subdepressis, punctato-striatis, plaga scutellari communi postice bifida fasciaque arcuata subapicali, nigris.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill. (Pl. V, fig. 30.)

Testacé rougeâtre, revêtu d'une courte pubescence jaune, le front et l'écusson noirs, une bande longitudinale obscure au milieu du prothorax et, sur les élytres, une tache scutellaire commune se prolongeant en arrière en deux petits rameaux obliques, et une fascie postérieure arquée, noires. Front convexe et ponctué. Antennes de la couleur du corps. Prothorax plus long que large, rétréci en avant à partir du milieu, peu convexe, couvert de points gros et assez serrés, ses angles postérieurs un peu divergents, aigus, très-longuement carénés. Elytres assez courtes, arrondies aux épaules et à l'extrémité, parallèles sur les côtés dans leur partie moyenne, un peu déprimées, striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Mexique; Vera-Cruz.

Communiqué par M. Sallé.

17. Æ. RUBRICATUS. *Rufo-testaceus, pubescens; fronte nigro-maculata; prothorace subquadrato, crebre punctato, angulis posticis brevibus, acutis, breviter carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, macula basali alteraque postice communi obscuris.* — Long. 6 mill., lat. 1 2/3 mill.

Æolus rubricatus. KL. in SCHAUM, mus.

Testacé rougeâtre, légèrement pubescent, le front maculé

de noir, les élytres présentant une tache à la base, autour de l'écusson et une autre commune vers l'extrémité, brun noirâtre. Front convexe et ponctué. Prothorax assez large, faiblement arqué sur les côtés, assez densément ponctué, ses angles postérieurs petits et brièvement carénés. Ecusson de la couleur du corps. Elytres parallèles sur les côtés en avant, assez déprimées, ponctuées-striées avec les intervalles des stries convexes. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Mexique.

Pris par M. Sallé, aux environs de San-Nicolas. Il ressemble assez au *melliculus*, mais son prothorax est sans tache, moins finement ponctué, etc. Je l'ai vu également dans la collection de M. Schaum, sous le nom que je lui ai conservé.

18. Æ. RUFULUS. *Rufus, subtiliter cinereo-pubescens; fronte nigra; prothorace longitudine vix latiore, basi apiceque angustato, punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; scutello nigro, tumido; elytris depressis, punctato-striatis, basi vittaque suturali postice dilatata nigris; pedibus flavis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. 1 3/4 mill.

Rougeâtre, revêtu d'une fine pubescence cendrée, la tête et l'écusson noirs, les élytres présentant une tache à la base, et une bande suturale élargie rhomboïdalement en arrière, noires. Front légèrement convexe et ponctué. Prothorax un peu plus large que long, arqué sur les côtés, rétréci à la base et au sommet, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs courts, assez fortement divergents, carénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, déprimées, ponctuées-striées. Dessous du corps noirâtre avec les flancs prothoraciques rougeâtres. Pattes d'un jaune clair.

Il se trouve à la Louisiane et au Texas.

Il a, comme le précédent, la tête obscure et le prothorax sans tache, mais celui-ci est beaucoup plus arrondi sur les côtés avec ses angles beaucoup plus divergents; il a en outre l'écusson noir et d'autres différences qui le feront aisément reconnaître.

19. Æ. MELLICULUS. *Testaceo-ferrugineus, subopacus, pubescens; fronte convexa, punctata, obscura; prothorace longitudine*

paulo latiore, apice angustato, confertim punctato, vitta abbreviata dorsali nigra, angulis posticis acutis, apice vix divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, plaga basali communi fasciaque inæquali postica fuscis; corpore subtus ferrugineo; pedibus testaceis. — Long. 6-7 mill., lat. 1 3/4-2 mill. (Pl. V, fig. 9.)

Monocrepidius melliculus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Ferrugineux jaunâtre, pubescent, peu brillant, le front et une bande raccourcie sur le prothorax noirs, les élytres présentant une tache basilaire prolongée derrière l'écusson et une fascie irrégulière près de l'extrémité, brunes ou noirâtres. Front convexe, ponctué. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, peu arqué sur les côtés, convexe, très-densément ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, à peine divergents au sommet. Ecusson convexe, testacé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, atténuées à partir de la base, ponctuées-striées avec les intervalles convexes. Dessous du corps ferrugineux. Pattes testacées.

Cette espèce est répandue dans toute l'Amérique méridionale depuis Carthagène jusqu'à Buénos-Ayres. On la reconnaîtra facilement à la bande ou plutôt la tache de la partie antérieure du prothorax, à son écusson testacé se détachant sur la tache scutellaire obscure des élytres, etc.

20. Æ. ustulatus. *Rufo-testaceus, pubescens; fronte nigra, vertice plaga rufa; prothorace elongato, antice attenuato, parcius punctato, angulis posticis acutis vix divaricatis, vittis tribus apice conjunctis nigris; elytris punctato-striatis, sutura basi, margine externa, fascia abbreviata apiceque nigris; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 8 1/2 mill., lat. 2 1/3 mill.

Rouge-jaunâtre, pubescent, le front noir avec une tache rougeâtre sur le vertex, le prothorax présentant une bande longitudinale et deux marginales, larges et se confondant en avant, de façon à rendre noire toute la partie antérieure de cet organe, atténuées en arrière sans atteindre la base, les élytres parées d'une ligne suturale très-courte, d'une bande

marginale étroite, d'une fascie médiane n'atteignant pas la suture, également noires, enfin leur quart apical de même couleur. Front assez petit, très-peu convexe. Prothorax allongé, atténué à partir de la base, peu densément ponctué, ses angles postérieurs presque directement dirigés en arrière, longuement carénés. Elytres à peine deux fois aussi longues que le prothorax, rétrécies à partir de la base, curvilinéaires sur les côtés, assez déprimées, ponctuées-striées. Dessous du corps et pattes d'un rouge ferrugineux.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection du musée de Stockholm.

21. Æ. SCRIPTUS. *Testaceus, fulvo-pubescens; fronte nigra, leviter convexa; prothorace latitudine longiore, sparsim punctato, vitta fusiformi nigra, angulis posticis apice divaricatis, acutis, bicarinatis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, vitta angulata ante medium, altera transversa, apiceque nigris.* — Long. 6-7 mill., lat. 1 1/2 - 1 3/4 mill. (Pl. V, fig. 10.)

Elater scriptus. FABR. *System. Eleuth.* II, 244, 116. — HERBST, *Col.* X, p. 136, 174. — LAP. *Hist. nat. d. Ins.* I, p. 247, 49.

Æolus scriptus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Æolus callizonus. GUÉRIN-MÉN. *Mag. d. Zool. Ins.* 1838; *Voyag. d. l. Fav.* p. 24, pl. 229, fig. 2.

Var. *a. Elytrorum fasciis interruptis.*

Assez petit, étroit, pubescent, jaune avec le front, une bande fusiforme quelquefois très-petite sur le prothorax et l'écusson, noirs, les élytres avec l'extrémité et deux bandes de même couleur, la première anguleuse, située avant le milieu, la seconde placée entre celle-ci et le sommet, plus large et transversale, ou un peu arquée. Front faiblement convexe. Antennes testacées. Prothorax un peu plus long que large, légèrement et peu à peu atténué en avant, éparsément ponctué, ses angles postérieurs recourbés en dehors vers l'extrémité. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes testacés.

Commun au Brésil, à la Guyane, à la Colombie et au Pérou.

Dans la variété, les bandes des élytres, ou seulement les deux postérieures, sont interrompues au milieu et transformées, chacune, en deux points noirs. Quelquefois la tache du prothorax est réduite à un simple point.

22. Æ. ruficeps. *Testaceus, pubescens; fronte leviter convexa; prothorace latitudine paulo longiore, apice attenuato, punctato; angulis posticis longe carinatis, paulo divaricatis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, fasciis duabus undatis apiceque nigris.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill.

Voisin du *scriptus*. Testacé, pubescent, avec l'écusson noir, les élytres ornées de deux bandes transversales de même couleur, la première en zigzag, envoyant des prolongements en avant sur la suture et près du bord externe, la seconde biarquée, quelquefois prolongée en arrière sur la suture et le bord externe, les prolongements atteignant alors l'extrémité qui est également noire. Front très-légèrement convexe, de la couleur générale. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, un peu arqué sur les côtés, convexe, ponctué, ses angles postérieurs légèrement divergents au sommet, aigus, carénés, la carène interne fort petite. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes testacés.

Du Brésil; province de Minas-Géraës.

Par la conformation de ses angles postérieurs, cette espèce forme une sorte de passage entre celles de la section actuelle et celles de la section suivante. La petite carène et le rebord extérieur ne se rejoignent cependant pas assez distinctement, en contournant la pointe de l'angle, pour que la place de l'*Æ. ruficeps* soit bien réellement indiquée dans cette dernière section. Elle se rapproche, du reste, beaucoup de l'*Æ. scriptus*.

23. Æ. Sahlbergii. *Luteo-testaceus, helvo-pubescens; fronte leviter convexa; prothorace longitudine sublatiore, lateribus rotundato, sparsim punctato, basi apiceque angustato; elytris medio dilatatis, punctato-striatis, sutura margineque externa basi, fasciis duabus abbreviatis apiceque nigris; corpore subtus

pedibusque luteis ; epipleuris nigris. — Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill. (Pl. V, fig. 12.)

Var. *a. Prothoracis margine externa obscura.*

Petit, assez brillant, jaune, revêtu d'une pubescence de même couleur, les élytres parées d'une ligne très-courte sur la suture, d'une autre, également raccourcie, sur le bord externe et de deux fascies n'atteignant pas la suture, noires, leur extrémité également noire. Front légèrement convexe. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à la base et au sommet avec ses côtés arqués, éparsément ponctué, peu convexe, ses angles postérieurs très-divergents, longuement carénés. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, plus larges au milieu qu'à la base, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées. Dessous du corps et pattes jaunes ; épipleures noires.

Du Brésil.

Cette espèce se trouve dans la collection du musée de Stockholm.

24. Æ. ARCTICOLLIS. *Flavo-testaceus, flavo-pubescens ; fronte punctata ; prothorace latitudine paulo longiore, medio paulo dilatato, parum convexo, punctulato, gutta discoidali nigra, angulis posticis vix divaricatis ; elytris prothorace latioribus, punctato-striatis, sutura basi, apice fasciisque duabus obliquis, nigris.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill. (Pl. V, fig. 13.)

Jaune, revêtu d'une pubescence de même couleur, orné d'une tache au milieu du disque du prothorax et de deux fascies sur les élytres outre la base de la suture et l'extrémité, noires. Front très-ponctué. Antennes longues. Prothorax un peu plus long que large, presque aussi étroit à la base qu'au sommet avec le milieu un peu élargi, peu convexe, pointillé, ses angles postérieurs faiblement divergents, carénés. Elytres plus larges que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les stries plus profondes à la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

Collection de M. Riehl.

L'étroitesse du prothorax, par rapport aux élytres, est un

caractère qui fera reconnaître cette espèce, ainsi que la suivante, entre tous les autres *Æolus*.

25. Æ. UNDULATUS. *Flavo-testaceus, flavo-pubescens; fronte punctata; prothorace latitudine longiore, subparallelo, vitta media nigra, angulis posticis elongatis, valde divaricatis; elytris prothorace latioribus, sutura basi, fascia angulata, alteraque undulata postica nigris.* — Long. 7 mill., lat. 1 2/3 mill.

Jaune, revêtu d'une pubescence de même couleur, avec une ligne longitudinale noire au milieu du prothorax, l'écusson obscur, le quart antérieur de la suture des élytres, une fascie anguleuse avant le milieu et une autre au tiers postérieur, onduleuse, noirs. Front subquadrangulaire, ponctué, sa base un peu obscure. Prothorax plus long que large, à peu près droit et parallèle sur les côtés, peu convexe, ses angles postérieurs longs, grêles, très-divergents, carénés. Elytres plus larges que le prothorax et deux fois et demie plus longues, légèrement ponctuées-striées, les intervalles plans et ponctués. Dessous du corps et pattes jaunes avec le métathorax obscur.

Colombie.

Il diffère du précédent par son prothorax plus allongé, droit sur les côtés, et dont les angles postérieurs sont très-divergents. Le système de coloration des élytres ressemble beaucoup à celui du *graphicus*.

26. Æ. SCITUS. *Testaceus, pubescens; fronte basi nigra; prothorace a basi paulo attenuato, sparsim punctato, convexo, macula discoidali fusiformi nigra, angulis posticis apice subdivaricatis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, fascia basali, sutura antice, fasciisque duabus abbreviatis nigris; metathorace obscuro.* — Long. 7-8 mill., lat. 2 mill. (Pl. V, fig. 14.)

Testacé clair, pubescent, la base du front, une tache fusiforme longitudinale sur le milieu du prothorax, l'écusson, noirs; sur les élytres une bande transversale presque basilaire, envoyant un court prolongement sur la suture, et deux taches transversales n'atteignant pas la suture, la première au milieu, la seconde entre celle-ci et l'extrémité, également noires. Front très-légèrement convexe. Antennes testacées. Prothorax un peu

plus long que large, rétréci au sommet, convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, assez fortement et longuement carénés, la seconde carène très-petite. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes, ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus, à l'exception du métathorax qui est noir.

De la Colombie.

La tache noire du milieu des élytres va quelquefois rejoindre la petite bande suturale, qui elle-même est reliée avec la fascie basilaire, et alors leur ensemble sur les deux élytres forme assez bien la figure d'un *x*.

27. Æ. NIGROMACULATUS. *Testaceus, pubescens; fronte convexa, nigro-maculata; prothorace longitudini latitudine subæquali, parum convexo, macula discoidali nigra, angulis posticis acutis, unicarinatis, haud divaricatis; elytris punctato-striatis, vitta abbreviata ante medium maculaque communi, quinquelobata, subapicali, nigris.* — Long. 6-7 mill., lat. 1 2/3, 2 mill. (Pl. V, fig. 15.)

Elater nigromaculatus. DRAPIEZ, *Ann. Sc. Phys.* III, 275, pl. 42, fig. 2.

Æolus notulatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Testacé, pubescent, le front maculé de noir, une tache discoïdale oblongue, de même couleur, couvrant presque tout le disque du prothorax, l'écusson et, sur les élytres, un point huméral, la base de la suture, une petite bande raccourcie, avant le milieu, enfin une tache commune en forme d'étoile, à cinq lobes, près de l'extrémité, également noirs. Front convexe. Prothorax à peu près aussi long que large, faiblement convexe, ponctué, légèrement rétréci au sommet, peu arqué sur les côtés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, petits, portant une seule carène très-longue près du bord externe. Elytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, atténuées à partir des épaules, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats, granuleux. Dessous du corps et pattes testacés.

De la Guyane et de la Colombie.

28. Æ. DEPRESSUS. *Testaceus, pube griseo-fulva, densiuscula*

vestitus; fronte basi nigra; prothorace longitudine paulo latiore, depresso, confertim punctato, vitta media nigra, angulis posticis retrorsum productis, haud divaricatis; scutello nigro; elytris prothorace angustioribus, plaga quadrata basi alteraque postica divisa, communibus, lineolaque marginali nigris; pedibus dilute flavis. — Long. 5 1/2 mill., lat. 2 mill. (Pl. V, fig. 27)

Assez déprimé, d'un jaune légèrement rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve grisâtre assez dense, la base du front, une ligne médiane sur le prothorax et l'écusson noirs, les élytres présentant une petite ligne vers le milieu du bord externe, une grande tache quadrangulaire commune vers la base, une autre également commune, ramifiée, vers le sommet, enfin la suture, noires. Front peu convexe, ponctué. Prothorax grand, un peu plus large que long, un peu rétréci au sommet, presque carré, déprimé, densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière et nullement divergents, assez brièvement carénés. Elytres plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes. Dessous du corps de la couleur du dessus avec les bords latéraux de l'abdomen noirs; pattes d'un flave clair.

De St Domingue.

Pris par M. Sallé à San-Juan, en avril et mai.

29. Æ. frivolus. *Rufo-testaceus, pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudini longitudine æquali, antice paulo angustato, lateribus subarcuato, crebre punctato, angulis posticis apice divaricatis, acutis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, depressis, plaga scutellari postice emarginata alteraque postice divisa, communibus, nigris; pedibus dilute flavis.* — Long. 5 1/2 mill., lat. 1 3/4 mill.

Un peu plus étroit que le précédent, testacé rougeâtre, pubescent, avec le front entièrement noir, le prothorax sans tache, l'écusson noir et deux taches communes de même couleur sur les élytres, la première vers la base, à peu près carrée et échancrée en arrière, la seconde vers l'extrémité, ramifiée. Front convexe et ponctué. Prothorax aussi long que large, légèrement rétréci en avant à partir du milieu, densément

ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents et carénés. Elytres aussi larges que le prothorax et moins de deux fois aussi longues, déprimées, ponctuées-striées avec les intervalles convexes. Dessous du corps de la couleur du dessus ; pattes d'un flave clair.

De S[t] Domingue.

Trouvé par M. Sallé avec le précédent. On l'en distinguera facilement par son prothorax plus étroit et dont les angles postérieurs sont distinctement recourbés en dehors au sommet, et, en outre, par son système de coloration un peu différent.

30. Æ. DISCICOLLIS. *Niger, flavo-pubescens; prothorace latitudine haud longiore, apice paulo angustato, crebre punctato, flavo, plaga discoidali nigra, angulis posticis tenuibus, divaricatis; elytris punctato-striatis, vitta lata, inæquali, postice interrupta, flava; corpore subtus obscuro; pedibus flavis.* — Long. 7 mill., lat. 1 3/4 mill. (Pl. V, fig. 16.)

Monocrepidius discicollis. STURM, in litt.

Var. *a. Antepectore flavo.*

Noir ou noir-brunâtre, revêtu d'une pubescence jaune, le prothorax flave avec une grande tache ovale noire au milieu du disque, les élytres parées d'une large bande flave, interrompue avant l'extrémité et élargie vers le milieu. Front convexe et ponctué. Antennes jaunes. Prothorax aussi large que long, un peu rétréci au sommet, médiocrement convexe avec une trace de sillon médian, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs grêles, divergents, carénés. Elytres curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes, entières à l'extrémité. Dessous du corps obscur, sauf quelquefois l'antépectus ; pattes jaunes.

De Cuba.

Je l'ai reçu de M. Dohrn. Le système de coloration des élytres est tout-à-fait le même que celui du *Monocrepidius vespertinus*.

31. Æ. EXCLAMATIONIS. *Elongatus, fusco-brunneus, subtiliter pubescens; fronte convexa, lateribus rufescente; prothorace*

latitudine longiore, a basi attenuato, subtilius punctato, rufo, vitta media marginibusque nigris; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, vitta abbreviata sinuataque et macula apicali rufo-testaceis. — Long. 5-6 mill., lat. 1 1/4 - 1 1/3 mill. (Pl. V, fig. 25.)

Æolus varians. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Var. *a. Prothorace vitta dilatata, cum marginibus conjuncta.*

Petit, assez étroit, légèrement pubescent, d'un brun obscur avec les côtés du front rougeâtres, le prothorax de cette dernière couleur avec une tache médiane et les bords latéraux noirs, les élytres ornées d'une bande discoïdale sinueuse, raccourcie, et d'une tache à l'extrémité, rouge-testacées. Front convexe. Prothorax plus long que large, rétréci à partir de la base avec ses côtés à peu près droits, convexe, légèrement sillonné vers la base, finement et assez densément ponctué, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors et assez fortement carénés. Elytres curvilinéaires sur les côtés, profondément ponctuées-striées avec les intervalles convexes. Dessous du corps brunâtre; pattes testacées.

De la Nouvelle-Grenade; Carthagène.

Dans la variété, la tache médiane du prothorax s'est élargie et atteint les taches marginales.

32. Æ. cucullatus. *Luteus, pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, angulis posticis acutis, vix divaricatis; elytris convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis granulatis, vitta brevi humerali, macula rotundata ultra medium apiceque nigris.* — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 1/4 mill. (Pl. V, fig. 17.)

Petit, jaune, peu brillant, revêtu d'une pubescence de même couleur, la tête et l'écusson noirs, les élytres parées d'une ligne longitudinale courte sur les épaules, d'un gros point discoïdal au-delà du milieu et d'un petit point apical, noirs. Front convexe et ponctué. Antennes de la couleur générale. Prothorax un peu plus large que long, légèrement rétréci au sommet, convexe, ponctué, ses angles postérieurs à peine divergents, munis d'une carène allongée. Elytres deux fois et demie plus

longues que le prothorax, assez bombées, profondément ponctuées-striées, les intervalles des stries granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus ; abdomen jaune rougeâtre.

Du Venezuela ; Cumana.

33. Æ. DELECTABILIS. *Niger, nitidus, cinereo-pubescens; antennis testaceis; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, lateribus rotundato, sparsim punctato, angulis posticis elongatis, valde divaricatis, unicarinatis; elytris prothorace latioribus, convexis, subtiliter punctato-striatis, aurantiacis, tertia parte basali, puncto ultra medium apiceque nigris; abdomine rufo-testaceo, pedibus flavis.* — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill. (Pl. V, fig. 18.)

Petit, brillant, noir, revêtu d'une pubescence cendrée, les élytres d'un jaune orangé avec leur tiers antérieur, un gros point au-delà du milieu et l'extrémité noirs. Front convexe et ponctué. Antennes d'un jaune testacé clair. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet et un peu vers la base, arrondi sur les côtés, convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs longs, très-divergents, unicarénés. Elytres plus larges que le prothorax, convexes, finement ponctuées-striées avec les intervalles plats. Dessous du corps noir avec l'abdomen d'un jaune rougeâtre. Pattes d'un jaune clair.

Cette jolie espèce est de la Colombie. Je ne l'ai vue que dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, où elle porte le nom sous lequel je la décris.

34. Æ. PUSILLUS. *Fusco-niger, subnitidus, pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice angustato, tumidulo, subtiliter punctulato, angulis posticis elongatis, valde divaricatis, acutis, carinatis; elytris tenuiter punctato-striatis, rufo-testaceis, puncto dorsali nigro.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Petit, pubescent, noirâtre, les élytres jaune rougeâtre, offrant chacune un gros point noir vers le milieu. Front convexe, assez fortement ponctué. Antennes testacées, longues. Prothorax à peu près aussi long que large, assez brillant, convexe, finement

ponctué, rétréci au sommet, ses angles postérieurs longs, grêles, très-divergents, fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles jusqu'au milieu puis curvilinéairement rétrécies de ce point au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles presque plats, granuleux à la base. Dessous du corps d'un rouge ferrugineux, l'antépectus plus obscur; pattes d'un testacé clair.

De la Colombie.

Collection de M. de Mniszech.

35. Æ. ANCHORALIS. *Luteo-testaceus, pubescens; fronte convexa, medio infuscata; prothorace latitudine haud longiore, sparsim punctato, apice angustato, vitta anchoræformi fusca, angulis posticis brevibus, acutis, haud divaricatis, unicarinatis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, conjunctim apice subemarginatis, vitta obliqua humerali, sutura ultra medium fasciaque postica angulata, nigris.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/4 mill. (Pl. V, fig. 19.)

Var. *a. Vitta prothoracis simplici, sutura concolore.*

Petit, assez étroit, jaune, pubescent, avec une tache brune en forme d'ancre renversée, sur le prothorax, l'écusson noir, les élytres ornées d'une petite bande oblique partant des épaules, leur suture jusqu'au delà du milieu et une fascie en forme de V de la même couleur, cette dernière placée, vers le tiers postérieur, de façon que sa branche interne vient rejoindre l'extrémité de la ligne suturale. Front convexe, ponctué. Antennes testacées. Prothorax aussi large que long, rétréci au sommet, éparsément ponctué, ses angles postérieurs courts, aigus, non divergents, portant une carène unique assez longue. Elytres de la largeur du prothorax ou plutôt plus étroites, atténuées en arrière, leur extrémité distinctement tronquée, ponctuées-striées, les intervalles des stries légèrement convexes et ponctués çà et là. Dessous du corps et pattes testacés.

Du Venezuela; Cumana.

Je l'ai vu, sous ce nom, dans la collection du marquis de la Ferté Sénectère. J'en ai reçu un individu pris sur des feuilles, à Caracas, par M. Sallé. Enfin je l'ai trouvé, dans les cartons de M. Schaum, sous le nom de *Æ. porcatus* Arag. La variété,

que j'ai reçue de M. Schaum, se distingue par une simple bande longitudinale sur le prothorax et la suture entièrement testacée; elle est de Surinam.

36. Æ. MELINOSTICTUS. *Niger, nitidus, parce pubescens; antennis articulo primo flavo; prothorace latitudine haud longiore, convexo, punctulato, lateribus rotundato, angulis posticis divaricatis, longe carinatis, luteis; elytris brevibus, punctato-striatis, macula fere media apiceque dilute luteis; pedibus flavis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill. (Pl. VI, fig. 3.)

Petit, d'un noir assez brillant, légèrement pubescent, le premier article des antennes les angles postérieurs du prothorax jaunes, une tache rectangulaire transversale un peu avant le milieu de chaque élytre et l'extrémité de celle-ci d'un jaune clair. Front assez large. Prothorax aussi large que long, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet et à la base, finement et éparsément ponctué, ses angles postérieurs divergents, portant une carène prolongée parallèlement au bord latéral jusqu'à la moitié de la longueur de ce dernier. Elytres deux fois à peine plus longues que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles convexes en avant, finement ponctués. Dessous du corps noir, pattes flaves.

Du Brésil.

Cette jolie espèce m'a été communiquée par M. Guérin-Méneville.

37. Æ. LEPIDUS. *Testaceus, nitidus, flavo-pubescens; fronte nigra; prothorace latitudine longiore, apice angustato, plaga media lineisque marginalibus nigris, angulis posticis longe carinatis; scutello nigro; elytris postice parum attenuatis, punctato striatis, fasciis duabus arcuatis, sutura basi, margine externa apiceque nigris.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/5 mill. (Pl. V, fig. 20.)

Petit, d'un jaune testacé clair, assez brillant, pubescent, le front et l'écusson noirs, une tache discoïdale et deux plus étroites marginales, sur le prothorax, les élytres ornées d'une ligne suturale et de deux fascies, dont la première coudée, la seconde arquée, noires, ainsi que leur bord externe et l'extrémité. Front convexe avec une petite ligne élevée sur le vertex.

Prothorax un peu plus long que large, rétréci seulement au sommet, faiblement convexe, finement ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, portant une longue carène. Elytres un peu plus larges que le prothorax, peu convexes, atténuées seulement dans leur quart postérieur, assez fortement ponctuées-striées avec leurs intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes jaunes.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

Collection du musée de Stockholm.

38. Æ. ICHNOGRAPHICUS. *Dilute flavus, pubescens; prothorace latitudini longitudine æquali, convexo, punctato, linea media nodosa marginibusque nigris; scutello nigro; elytris punctato-striatis, linea marginali brevi alteraque discoïdali angulata nigris.* — Long. 6 mill., lat. 1 2/3 mill. (Pl. V, fig. 21.)

D'un jaune clair, revêtu d'une pubescence de même couleur, le prothorax bordé de noir sur les côtés et portant, au milieu du disque, une ligne longitudinale de même couleur, renflée dans son milieu et à ses extrémités, les élytres parées d'une ligne courte longitudinale, submarginale, et d'une autre ligne partant de l'écusson, pour aboutir au bord externe postérieurement en décrivant deux courbes anguleuses, également noires. Front convexe et ponctué. Prothorax aussi large que long, rétréci au sommet, convexe, ponctué, ses angles postérieurs grêles, portant une carène très-longue le long de leur bord externe. Ecusson noir. Elytres curvilinéaires sur les côtés, de la largeur du prothorax, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes. Dessous du corps et pattes d'un jaune clair.

Du Brésil.

Je l'ai reçu de M. Dohrn.

39. Æ. INTRICATUS. *Elongatus, nitidus, nigro-brunneus; fronte convexa, punctata; prothorace tumidulo, latitudine haud longiore, apice angustato, subtiliter punctulato, flavo marginato, angulis posticis vix divaricatis, acutis; elytris flavo-testaceis, punctato-striatis, interstitiis alternis basi sublatioribus, macula humerali, apice, vittis arcuatis duabus lineisque basalibus nigris; corpore subtus nigro; pedibus pallidis.* — Long. 7-8 mill., lat. 1 1/2-1 2/3 mill., (Pl. V, fig. 35.)

Allongé, brillant, pubescent, le front et le prothorax brunâtres, ce dernier plus ou moins largement bordé de flave-rougeâtre, l'écusson noirâtre, les élytres jaunes avec une tache humérale, l'extrémité, deux fascies dont la première vers le milieu, plus ou moins distinctement en forme de V obliquement placé, la seconde arquée, plus large, près de l'extrémité, enfin, cinq lignes longitudinales à la base, la moyenne suturale et deux de chaque côté sur les troisième et cinquième intervalles, reliant la tache humérale à la première fascie, noires. Front légèrement convexe, ponctué. Prothorax aussi large que long, un peu rétréci au sommet, faiblement convexe, finement pointillé, ses angles postérieurs à peine divergents, très-aigus. Elytres de la largeur du prothorax, atténuées vers l'extrémité, convexes, ponctuées-striées, les intervalles pairs visiblement plus larges que les autres vers la base. Dessous du corps noir. Pattes et antennes d'un testacé clair.

Du Brésil.

J'ai trouvé plusieurs exemplaires de cette jolie espèce dans les cartons de M. Deyrolle, dans la collection du musée de Stockholm, etc. Les lignes, les facies et les taches noires s'entremêlent, chez quelques exemplaires où elles sont plus largement dessinées, au point de former un véritable réseau entre les mailles duquel apparaît la couleur foncière.

40. Æ. VIRGULATUS. *Dilute testaceus, nitidus, pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus fere recto, linea dorsali marginibusque externis nigris; elytris punctato-striatis, sutura basi, lineis quatuor, in singulis, abbreviatis, fascia arcuata postica apiceque nigris; corpore subtus pedibusque testaceis.* — Long. 6 1/2-7 mill., lat. 1 3/4 mill. (Pl. V, fig. 22.)

Var. *a. In elytris, loco fasciæ posticæ, punctis duobus nigris.*

D'un jaune clair, pubescent, une ligne longitudinale dorsale sur le prothorax et les bords latéraux de cet organe noirs, l'écusson rougeâtre, les élytres avec la base de la suture et l'extrémité noires, et parées en outre, chacune, de quatre raies (dont les externes sont plus longues que l'interne qui n'atteint pas le milieu) et d'une fascie arquée vers le tiers

postérieur, également noirs. Front convexe et ponctué. Prothorax un peu plus long que large, presque droit sur les côtés, convexe et ponctué, ses angles postérieurs divergents, aigus. Elytres de la largeur du prothorax ou un peu plus larges, ponctuées-striées, obtuses à l'extrémité, les intervalles presque plats. Dessous du corps et pattes testacées.

Du Brésil.

Dans une variété, plus commune que le type, la bande arquée noire des élytres est interrompue au milieu, ce qui la transforme en deux points.

41. Æ. LINEATUS. *Testaceus, nitidus, pubescens; fronte nigra; prothorace latitudine longiore, antice angustato, confertim punctato, angulis posticis apice extrorsum flexis, acutis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, sutura basi, lineis quatuor in singulis, abbreviatis fasciaque arcuata, postica, nigris; corpore subtus obscuro; pedibus testaceis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill. (Pl. V, fig. 23.)

Allongé, revêtu d'une pubescence d'un fauve grisâtre, la tête et l'écusson noirs, le prothorax et les élytres d'un testacé plus ou moins ferrugineux, les dernières avec la base de la suture, les intervalles impairs dans leurs deux tiers antérieurs et une fascie arquée vers l'extrémité, noirs. Front assez grand, convexe, fortement ponctué. Prothorax plus long que large, rétréci en avant, légèrement arqué sur les côtés, un peu convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs recourbés en dehors à l'extrémité, aigus, leur carène principale rapprochée du bord externe, assez longue. Elytres de la largeur du prothorax, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles aplatis, les impairs, c'est-à-dire ceux qui sont colorés en noir, un peu plus étroits que les autres. Dessous du corps, à l'exception des flancs du prothorax, noir; antennes et pattes testacées.

Du Brésil.

Les angles postérieurs sont plus épais que ceux des espèces précédentes, leur carène principale est forte et longue comme celle des espèces de la section suivante; elle n'en diffère que parce qu'elle est rapprochée du bord externe et vient se confondre avec celui-ci pour former la pointe de l'angle.

42. Æ. POLYGRAMMUS. *Flavo-luteus, helvo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, linea media margineque externa nigris, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, sutura, margine, lineis duabus in singulis abbreviatis, fascia arcuata postica, apiceque nigris.* — Long. 7 mill., lat. fere 2 mill. (Pl. V, fig. 28.)

Jaune, revêtu d'une pubescence de même couleur, les bords latéraux et une ligne longitudinale médiane sur le prothorax noirs, la suture, le bord externe et l'extrémité des élytres, ainsi que deux lignes longitudinales raccourcies et une fascie arquée située au-delà du milieu, sur chacune, également noirs. Front légèrement convexe et ponctué. Antennes jaunes. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant à partir du milieu, faiblement convexe, ponctué, ses angles postérieurs légèrement recourbés en dehors, bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes jaunes.

Du Brésil, S[t] Paul.

On rencontre quelquefois des individus chez lesquels la carène principale n'arrive pas tout-à-fait jusqu'au sommet des angles postérieurs du prothorax, caractère des espèces de la seconde section; cependant comme ceci n'est qu'accidentel et que cette espèce a des rapports très-évidents avec celles de la section actuelle, et notamment avec les précédentes, par sa structure générale, je me suis décidé à la placer ici.

43. Æ. CINCTUS. *Luteus, flavo-pubescens; fronte subquadrata; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, parum convexo, utrinque nigro-marginato, angulis posticis divaricatis, longe carinatis; elytris convexis, punctato-striatis, sutura, margine externa, puncto discoïdali fasciaque arcuata ultra medium nigris.* — Long. 9 mill. lat. 2 1/2 mill. (Pl. V, fig. 24.)

D'un jaune clair, revêtu d'une pubescence flave, les bords latéraux du prothorax noirs, les élytres finement bordées de noir, et présentant, en outre, un point et une fascie arquée de même couleur, le premier situé à la limite du tiers antérieur, la seconde entre le deuxième et le troisième tiers.

Front subquadrangulaire, peu convexe. Prothorax plus long que large, rétréci en avant, sinueux sur les côtés à la base, peu bombé, finement ponctué, ses angles postérieurs divergents, aigus, portant une carène qui se prolonge très-longuement le long du bord externe. Elytres un peu plus larges que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, convexes, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil; Rio-Janeiro.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection du musée de Stockholm.

DEUXIÈME SECTION.

44. Æ. Orpheus. *Niger, nitidus, pubescens; fronte convexa, nigra, punctata; prothorace latitudine haud longiore, apice paulo angustato, punctato, margine antica angulisque posticis rufis; elytris punctato-striatis, plaga humerali, fascia arcuata et obliqua media maculaque apicali rufis; corpore subtus nigro, abdomine rufo; pedibus testaceis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. fere 2 mill.

Noir, assez brillant, pubescent, avec le bord antérieur et les angles postérieurs du prothorax rougeâtres, les élytres ornées d'une tache humérale allongée, d'une fascie médiane, oblique et arquée, enfin d'une tache oblongue apicale, également rougeâtres. Front convexe et ponctué. Antennes brunes, rougeâtres à l'extrémité. Prothorax aussi long que large, un peu rétréci au sommet, ponctué, ses angles postérieurs divergents, leur carène principale atteignant à peu près l'extrémité, la seconde peu visible. Elytres un peu plus larges que le prothorax, légèrement atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats et subgranuleux. Dessous du corps noir avec l'abdomen rouge; pattes testacées.

De la Colombie.

Cette espèce se rapproche de celles de la section précédente par sa carène, qui atteint à peu près l'extrémité de l'angle, au prothorax; mais par la rugosité du dernier anneau de l'abdomen et son *facies*, elle rentre dans les *Æolus* de la section actuelle.

45. Æ. designatus. *Niger, griseo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, punctato, margine antica utrinque angulisque posticis rufo-testaceis; elytris punctato-striatis, macula media rufo-testacea; corpore subtus nigro; pedibus testaceis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. VI, fig. 7.)

Æolus designatus. Chevr. in litt.

Noir, revêtu d'une pubescence grise, avec les côtés du bord antérieur et les angles postérieurs du prothorax rougeâtres, les élytres parées, chacune, vers le milieu, d'une grande tache d'un testacé rougeâtre attenante au bord externe et n'arrivant pas tout-à-fait à la suture. Front convexe, ponctué. Prothorax un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, convexe, assez fortement ponctué, ses angles postérieurs un peu divergents, la carène principale atteignant l'extrémité. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois au moins plus longues, déprimées au milieu, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et finement granuleux en avant. Dessous du corps noir; antennes et pattes testacé-ferrugineux.

Du Venezuela, Caracas.

Bien que la carène principale atteigne, dans cette espèce, l'extrémité des angles postérieurs du corselet, la forme de ces angles est semblable, à cela près, à celle qui caractérise les espèces suivantes.

46. Æ. Mannerheimii. *Niger, sat dense griseo-pubescens; fronte convexa, subimpressa; prothorace latitudine longiore, a basi sensim angustato, lateribus parum arcuato, convexo, crebre sat fortiter punctato, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, puncto basali lævi, fascia media apiceque rubris; abdominis segmentis ultimis rufescentibus; pedibus dilute flavis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4 - 3 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 20.)

Æolus Mannerheimii. Dej. in Lafert. *Museo.*

Æolus cordiger. Germ. in litt.

Var. *a. Prothorace angulis posticis rufis.*

Var. *b. Elytris fascia media subobsoleta vel obsoleta.*

Var. *c. Elytris nigris apice rubris.*

Æolus terminalis. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Æolus phœnicurus. Germ. in litt.

Var. *d. Elytris rufis, basi punctisque ultra medium duobus nigris.*

Var. *e. Elytris rufis, plaga communi postscutellari fasciaque ultra medium nigris.*

Oophorus amœnus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Allongé, revêtu d'une pubescence grise assez dense, noir, avec les élytres parées d'un point basilaire lisse et d'une bande au milieu rouges, leur extrémité de cette dernière couleur. Front assez grand, incliné, tronqué en avant, ponctué. Antennes d'un brun ferrugineux clair. Prothorax plus long que large, rétréci à partir de la base, convexe, assez fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs longs, quelquefois rougeâtres, légèrement recourbés en dehors, bicarénés. Ecusson en forme de mitre. Elytres de la largeur du prothorax et une fois et trois quarts plus longues, curvilinéaires sur les côtés du milieu à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles presque plats et subgranuleux. Dessous du corps noir avec l'extrémité rougeâtre. Pattes d'un flave clair.

Du Brésil et de la Guyane, où il est commun.

Dans la var. *b* la bande dorsale des élytres est effacée en totalité ou en partie. Dans la var. *c* le point basilaire est également effacé, de sorte qu'il ne reste, de rouge, que l'extrémité des élytres; en outre l'abdomen est totalement obscur. Entre cette dernière variété et le type, on trouve tous les passages intermédiaires, formant une série de variétés qu'il eut été trop long d'énumérer.

Dans la var. *d* les trois quarts postérieurs des élytres sont rouges et la couleur noire y est réduite à deux points situés au-delà de la ligne moyenne.

Enfin, la variété *e* a les élytres rouges avec une tache commune derrière l'écusson et une bande au-delà du milieu noires.

Toutes ces variétés peuvent avoir les angles postérieurs du prothorax rougeâtres (var. *a.*)

Malgré ces nombreuses variations, cette espèce est facile à reconnaître par sa coloration noire et rouge à laquelle la pubescence donne un reflet grisâtre tout particulier.

47. Æ. RETROFASCIATUS. *Fusco-niger, nitidus, subtiliter pubescens; fronte vertice lineola elevata; prothorace latitudine longiore, apice attenuato, subtilius punctato, obsolete canaliculato, basi cum angulis posticis rufo-testaceis; elytris a basi attenuatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, vitta ultra medium fusca; corpore subtus ferrugineo; pedibus dilute testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 1 3/4 mill. (Pl. V, fig. 36.)

Voisin du précédent. Noirâtre, assez brillant, finement pubescent, la base et les angles postérieurs du prothorax ainsi que l'écusson d'un testacé rougeâtre, les élytres de cette dernière couleur avec une fascie brunâtre au-delà du milieu. Front convexe, avec une ligne lisse, courte, élevée sur le vertex. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, légèrement arrondi sur les côtés, finement ponctué, présentant un sillon médian à peine marqué, les angles postérieurs un peu divergents au sommet. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, atténuées en arrière, conjointement arrondies au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, granuleux en avant. Dessous du corps ferrugineux avec l'antépectus plus obscur. Pattes d'un testacé clair.

De la Guyane.

J'ai conservé le nom sous lequel j'ai trouvé cette espèce dans les cartons de M. de la Ferté-Sénectère. Elle diffère de la précédente, abstraction faite du système de coloration, par les stries des élytres et leurs intervalles.

48. Æ. FLAVIPENNIS. *Fusco-niger, cinereo-pubescens; fronte vertice linea lævi elevata; prothorace latitudine longiore, a basi sensim attenuato, confertim punctato, basi cum angulis posticis testaceis; elytris flavo-rufis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; corpore subtus obscuro, abdomine ferrugineo; pedibus pallidis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Athous flavipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 102.

Il diffère du précédent, (en ne tenant pas compte du système de coloration,) par les intervalles des stries des élytres qui sont très-distinctement convexes; en outre, ce qui m'a empêché de le considérer comme une variété de ce dernier, les stries

sont beaucoup moins larges et moins profondes, les points du prothorax sont plus petits, enfin, la taille diffère sensiblement; ce n'est qu'avec doute néanmoins que je le donne comme espèce distincte.

Il est du Brésil.

Son *facies* et sa coloration sont ceux de quelques *Athous*, ce qui explique le nom que Dejean lui avait assigné; mais le seul examen de ses hanches postérieures suffit pour reconnaître combien il est éloigné de ce genre.

49. Æ. Batesii. *Niger, pubescens; prothorace rufo-testaceo, longitudini latitudine æquali, apice paulo angustato, parum convexo, confertim punctato, angulis posticis retrorsum productis, valde carinatis; elytris subtilius punctato-striatis, prothorace angustioribus, fascia latissima rufo-testacea; metathorace infuscato.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill. (Pl. V, fig. 34.)

Æolus zonatus. Cand. in litt.

Petit, revêtu d'une pubescence fauve, soyeuse, la tête noire, le prothorax jaune rougeâtre, l'écusson et les élytres noirs, ces dernières avec une large bande de la couleur du prothorax qui ne laisse paraître que les deux cinquièmes de leur teinte foncière, à la base et à l'extrémité. Front légèrement convexe, très-ponctué et subimpressionné. Prothorax aussi large que long, peu rétréci au sommet, peu convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs assez grands, dirigés en arrière, fortement carénés. Elytres plus étroites que le prothorax et une fois et deux tiers plus longues, curvilinéairement rétrécies de la base au sommet où elles sont conjointement échancrées, peu profondément ponctuées-striées, les intervalles aplatis et finement granuleux. Dessous du corps, pattes et antennes testacés, plus ou moins ferrugineux, le métathorax plus obscur, les épipleures noires.

Du Brésil septentrional; rives de l'Amazone.

Cette jolie espèce a été envoyée en assez grande abondance en Europe par M. Bates, à qui je la dédie. Son système de coloration la rend très-remarquable.

50. Æ. melanurus. *Obscure brunneus, pubescens; fronte con-*

vexa, punctata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, subtilius punctato, angulis posticis rufescentibus, subdivaricatis, longe carinatis; scutello elytrisque flavo-testaceis, his apice nigris; corpore subtus obscuro, antennis pedibusque testaceis. — Long. 8 mill., lat. 2 1/5 mill. (Pl. VI, fig. 14.)

Brunâtre obscur, légèrement pubescent, les angles postérieurs du prothorax d'un rougeâtre testacé, l'écusson et les élytres d'un blond testacé clair, l'extrémité de celles-ci noire. Front médiocrement convexe, ponctué. Antennes d'un testacé obscur. Prothorax à peine plus long que large, légèrement rétréci au sommet, peu arqué sur les côtés, convexe, finement ponctué, ses angles postérieurs faiblement divergents, longuement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, peu rétrécies en arrière, ponctuées-striées, les intervalles visiblement convexes et granuleux vers la base. Dessous du corps obscur avec les segments de l'abdomen bordés de ferrugineux, l'antépectus brun rougeâtre et les épipleures testacées. Pattes d'un testacé clair.

Du Venezuela.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Dohrn.

51. Æ. comis. *Niger, pubescens; fronte convexa, rufa; prothorace latitudine vix longiore, apice subangustato, punctato, lateribus rufo, angulis posticis retrorsum productis; elytris prothorace angustioribus, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis granulatis, macula media alteraque apicali in singulis rufis; corpore subtus, antennis pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Petit, assez étroit, noir, légèrement pubescent, avec la tête et les côtés du prothorax rouges, les élytres ornées, chacune, d'une tache arrondie, adossée au bord externe, vers leur milieu, et d'une autre oblongue, apicale, toutes deux également rouges. Front convexe, ponctué. Prothorax à peine plus long que large, presque carré, assez convexe, ponctué, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière et très-longuement carénés. Elytres plus étroites que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles assez

fortement granuleux. Dessous du corps, antennes et pattes ferrugineux-rougeâtre.

Cette espèce se trouve en Colombie.

52. Æ. facetus. *Rufo-testaceus, fulvo-pubescens; fronte convexa, lineola brevi vertice elevata; prothorace longitudini latitudine æquali, a basi attenuato, parum convexo, punctato, vitta dorsali nigra; elytris prothorace angustioribus, a basi attenuatis, punctato-striatis, basi, sutura fasciaque nigris; corpore subtus ferrugineo; pedibus pallidis.* — Long. 7 mill., lat. 1 3/4 mill. (Pl. V, fig. 53.)

Æolus facetus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Jaune rougeâtre, pubescent, une bande dorsale sur le prothorax, l'écusson, la base des élytres ainsi que leur suture et une fascie située un peu au-delà du milieu, noirs. Front convexe, ponctué, présentant une ligne élevée très-fine et fort courte sur le vertex. Prothorax aussi ou un peu plus large que long, rétréci de la base au sommet avec ses côtés faiblement arqués, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs nullement divergents, longuement carénés. Ecusson bombé. Elytres plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, atténuées à partir de la base, ponctuées-striées, les intervalles des stries presque plats, finement granuleux. Dessous du corps ferrugineux avec les épipleures noires. Pattes testacées.

De la Guyane.

53. Æ. Ottii. *Niger, helvo-pubescens; fronte rufa, vertice lineola elevata; prothorace longitudine sublatiore, apice angustato, margine antica angulisque posticis rufis, his retrorsum productis, haud divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, maculis sex rufis; corpore subtus nigro, antennis pedibusque pallidis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. fere 2 mill. (Pl. VI, fig. 4.)

Assez large, subelliptique, noir, un peu brillant, revêtu d'une pubescence jaune, le front, le bord antérieur et les angles postérieurs du prothorax rouges, sur chaque élytre trois taches latérales de même couleur et disposées de la manière suivante :

la première, allongée, sur le calus huméral, la seconde, plus grande, triangulaire, un peu au-delà du milieu, la troisième, très-petite, vers l'extrémité. Front convexe, portant une petite ligne élevée, sur le sommet. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et nullement divergents. Elytres un peu moins larges que le prothorax, légèrement atténuées en arrière, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et subgranuleux. Dessous du corps noir. Pattes testacées.

De la Colombie.

Je n'ai vu cette espèce que dans la collection de M. Ott, à qui je la dédie.

54. Æ. Saulcyi. *Fusco-niger, cinereo-pubescens; fronte vertice lineola elevata; prothorace latitudine longiore, antrorsum parum angustato, punctato, basi cum angulis posticis testaceis, his retrorsum productis, apice vix divaricatis; elytris ultra medium parallelis, striatis, striis punctatis, interstitiis granulatis, maculis marginalibus, humerali, media subapicalique testaceis; corpore subtus obscuro; pedibus epipleurisque pallidis.* — Long. 7-8 mill., lat. 1 2/3-2 mill. (Pl. VI, fig. 10.)

Oophorus Saulcyi. Guér. *Voyag. d. l. Fav.*, p. 30, pl. 230, fig. 2.

Cryptohypnus Saulcyi. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V. p. 152, 28.

D'un brun obscur, revêtu d'une pubescence peu serrée, cendrée, le bord postérieur, y compris les angles du prothorax et trois taches sur le bord latéral de chaque élytre, la première à l'épaule, la seconde au milieu, la troisième près du sommet, d'un testacé ferrugineux. Front convexe, ponctué, avec une ligne courte, un peu élevée, sur le vertex. Antennes brunes. Prothorax plus long que large, très-peu atténué en avant, assez fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, leur extrémité à peine divergente. Elytres de la largeur du prothorax ou plus étroites (♀) et moins de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et très-granuleux vers la base. Dessous du corps ferrugineux; pattes d'un testacé clair ainsi que les épipleures. Tarses presque simples.

Du Pérou.

Cette espèce varie : les trois taches des élytres sont plus ou moins grandes et, dans le premier cas, ordinairement reliées entre elles par le bord marginal. La couleur testacée est fréquemment bornée aux angles postérieurs, sur le prothorax.

Le caractère générique principal, la dilatation du quatrième article des tarses, est ici fort amoindri. Cependant, cette espèce me paraît, par l'ensemble de ses caractères, devoir être rangée parmi les *Æolus*.

55. Æ. BIPLAGIATUS. *Rufo-testaceus, pubescens; fronte nigra, vertice linea elevata; prothorace latitudine paulo longiore, apice parum angustato, dorso nigricante, confertim fortiter punctato, angulis posticis vix divaricatis, longe carinatis; elytris thorace subangustioribus, apice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis granulatis, plagis duabus communibus nigris; metathorace obscuro.* — Long. 9 mill., lat 2 1/2 mill. (Pl. VI, fig. 9.)

Var. *a. Elytrorum plagis conjunctis.*

Allongé, rougeâtre, pubescent, le front, le milieu du prothorax et l'écusson noirs, les élytres ornées de deux taches communes de même couleur, la première, cordiforme et renversée, de façon que sa pointe touche l'écusson, la seconde au-delà du milieu, oblongue et appendiculée de chaque côté, la suture souvent noirâtre entre ces deux taches. Front convexe, portant une ligne longitudinale élevée à la base. Prothorax un peu plus long que large, peu rétréci au sommet, presque droit sur les côtés, peu convexe, très-ponctué, ses angles postérieurs à peine divergents à l'extrémité, longuement carénés. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, légèrement atténuées à partir de la base, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux surtout à la base. Dessous du corps de la couleur du dessus, sauf le métathorax qui est obscur. Pattes d'un flave testacé. Le quatrième article dilaté normalement.

Du Brésil.

Les deux taches communes noires des élytres se fondent quelquefois ensemble au milieu.

En s'étendant en surface, ces mêmes taches noires ne laissent plus apercevoir, de la couleur foncière primitive, que trois

taches sur les parties latérales, et alors il serait facile de confondre l'*Æ. biplagiatus* avec l'espèce péruvienne qui précède ; en ce cas, on les distinguera facilement à la structure des tarses.

Cette espèce est peut-être l'*Æ. maculatus* Eschs., mais la brièveté de la phrase caractéristique relative à ce dernier laisse du doute à cet égard. Voici comment Eschscholtz la donne :

« *Ochraceus, capite, thoracis plaga media sinuata elytrorumque maculis duabus magnis nigris.* 4 1/4''' — Rio. »

56. Æ. ANGULATUS. *Dilute rufo-testaceus, pubescens; fronte vertice nigra, linea elevata ; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus arcuato, apice angustato, depresso, confertissime punctato, plaga dorsali nigra, angulis posticis vix divaricatis, valde carinatis ; scutello nigro ; elytris thorace subangustioribus, postice attenuatis, punctato-striatis, macula parva oblonga, juxtasuturali, alteraque ultra medium communi, lanceolata, utrinque appendiculata, nigris.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. V, fig. 31.)

Elater angulatus. FAB. *System. Eleuth.* II. 243, 115. — HERBST, *Col.* X, p. 136, 173.

A peu près de la forme du précédent, avec le prothorax moins allongé. Jaune rougeâtre, pubescent, avec la base du front, une tache allongée au milieu du corselet et l'écusson noirs, les élytres ornées d'une petite tache oblongue, placée en arrière de l'écusson et contre la suture de sorte qu'elle joint sa correspondante, et d'une tache commune, lancéolée, appendiculée latéralement, située au-delà du milieu, également noires. Front convexe, ponctué, arrondi en avant, portant une petite ligne longitudinale élevée, à la base. Prothorax un peu moins long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, déprimé, très-densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et à peine un peu en dehors, fortement carénés. Elytres plus étroites que le prothorax, atténuées en arrière, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats. Dessous du corps et pattes jaunes ; le métathorax ferrugineux.

De St Domingue.

C'est sur la foi du Comte Dejean, que je rapporte cette

espèce à l'*E. angulatus* de Fabricius. Schönher place en synonymie l'*E. maculatus* de Degeer et Linné.

57. Æ. ACHATES. *Niger, fulvo-pubescens; fronte impressa; prothorace latitudine paulo longiore, apice rotundatim angustato, convexo, punctato, basi angulisque posticis retrorsum productis rufis; elytris brevibus, profunde punctato-striatis, rufis, fasciis undatis apiceque nigris; corpore subtus nigro; pedibus dilute flavis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 12.)

Peu épais, noir, revêtu d'une pubescence jaunâtre, la base et les angles postérieurs du prothorax rouges, les élytres de même couleur avec des fascies onduleuses et l'extrémité noires. Front impressionné. Antennes testacé rougeâtre. Prothorax plus long que large, arrondi sur les côtés en avant, convexe, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés. Elytres un peu plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, parallèles sur les côtés dans leur moitié antérieure, assez profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles plans et subgranuleux en avant. Dessous du corps noir; pattes d'un jaune clair.

Du Brésil.

Je n'ai vu cette jolie espèce que dans la collection de M. Schaum.

58. Æ. CONCINNUS. *Sanguineus, griseo-pubescens; fronte nigra, vertice linea elevata; prothorace elongato, a basi sensim attenuato, convexo, punctato, plaga dorsali nigra; elytris luteis, punctato-striatis, plaga quadrata postscutellari fasciaque rhomboidali communibus nigris; corpore subtus, prothoracis lateribus exceptis, nigro; pedibus rufo-testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill. (Pl. V, fig. 32.)

Allongé, légèrement pubescent, la tête noire, le prothorax rouge sanguin avec une tache dorsale noire, l'écusson et deux taches communes sur les élytres, également noirs, la première de ces taches carrée, placée derrière l'écusson, la seconde vers le tiers postérieur, transversale, rhomboïdale, la suture ordinairement noire. Front convexe, ponctué, portant une petite ligne élevée vers la base. Prothorax allongé, atténué peu à peu

de la base au sommet, convexe, assez fortement ponctué, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, leur carène principale assez forte. Ecusson bombé. Elytres aussi larges que le prothorax et moins de deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et légèrement convexes, granuleux en avant. Dessous du corps noir avec les flancs du prothorax rougeâtres. Pattes testacé rougeâtre.

Du Brésil ; S[t] Paul.

59. Æ. SIGNATIPENNIS. *Testaceus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, convexo, sat fortiter punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis, haud divaricatis; scutello fossulaque scutellari nigris; elytris punctato-striatis, fascia brevi, subarcuata, ultra medium, nigra; metathorace obscuriore.* — Long. 7-8 mill., lat. 1 3/4-2 mill. (Pl. VI, fig. 32.)

Æolus signatipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

D'un jaune testacé, revêtu d'une pubescence fauve, l'écusson, la fossette scutellaire et une petite tache transversale, courbe, sur les élytres, située vers la limite postérieure du deuxième tiers de leur longueur. Front convexe et ponctué. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, convexe, assez densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, non divergents, bicarénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et une fois et trois quarts plus longues, parallèles ou à peu près jusqu'au delà du milieu, légèrement atténuées à partir de la base chez le mâle, ponctuées-striées, les intervalles presque plats, subgranuleux vers la base. Dessous du corps de la couleur du dessus avec le métathorax un peu plus obscur ; pattes d'un testacé clair.

De la Guyane.

La variété *subtransversus* Lac., signalée par Dejean dans son catalogue, se compose d'individus de petite taille, mais, pour le reste, entièrement semblables au type de cette espèce.

60. Æ. GRAPHICUS. *Luteo-testaceus, pubescens; fronte convexa, subquadrata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, lateribus arcuato, angulis posticis apice paulo divaricatis,*

vitta angusta, longitudinali, nigra; scutello nigro; elytris punctato-striatis, apice subtruncatis, sutura basi, fascia obliqua et angulata, altera undulata et arcuata apiceque nigris; corpore subtus pedibusque luteo-testaceis. — Long. 9-10 mill., lat. 2 2/3-3 mill. (Pl. VI, fig. 31.)

Monocrepidius graphicus. Germ. in litt.

Æolus hyeroglyphicus. Dej. in Lafert. *mus.*

Jaune, revêtu d'une pubescence de même couleur, une bande étroite, longitudinale, sur le prothorax et l'écusson noirs; sur les élytres, le quart antérieur de la suture, une bande oblique, brusquement coudée en dehors vers le milieu, une seconde bande subsinueuse et arquée vers l'extrémité, souvent l'angle sutural, également noirs. Front à peu près carré, convexe, ponctué. Antennes testacées. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs légèrement recourbés en dehors à l'extrémité. Elytres à peine plus larges que le prothorax et deux fois plus longues, ponctuées-striées, atténuées, et subtronquées à l'extrémité, les intervalles des stries faiblement convexes et subgranuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil, où il est probablement commun, car il est très-répandu dans les collections.

61. Æ. amicus. *Luteus, pubescens; fronte convexa, subquadrata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, lateribus arcuato, fortius punctato, angulis posticis paulo divaricatis, vitta angusta longitudinali margineque laterali nigris; elytris profunde punctato-striatis, apice integris, sutura basi cum scutello, fascia obliqua et angulata, altera arcuata apiceque nigris; corpore subtus obscuro.* — Long. 8-10 mill., lat. 2 2/3-3 mill.

Æolus amicus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Var. *a. Corpus subtus ferrugineo-testaceum.*

Var. *b. Elytris sutura margineque nigris.*

Il ressemble beaucoup, au premier abord, à l'espèce pré-

cédente. D'un jaune testacé ou rougeâtre, avec une ligne dorsale et les bords latéraux, sur le prothorax, l'écusson, la base de la suture des élytres, deux fascies arquées dont la première coudée, enfin l'extrémité noirs. Front médiocrement convexe, subquadrangulaire. Prothorax de même forme, mais plus fortement ponctué. Elytres conformées comme celles de l'*Æ. graphicus*, mais plus profondément ponctuées-striées, les intervalles plus convexes et l'extrémité entière. Dessous du corps généralement noir, mais dans tous les cas plus obscur que le dessus.

Du Brésil.

L'extrémité entière des élytres, qui sont tronquées dans le précédent, le fera toujours facilement reconnaître.

La forme et l'étendue des taches sont sujettes à variations; la première fascie des élytres n'atteint pas toujours la suture, elle est quelquefois coupée en deux, la seconde est quelquefois très-large ainsi que la tache apicale; les bandes du prothorax s'élargissent parfois au point de couvrir presque toute la surface, mais ce dernier cas est fort rare; la couleur du dessous du corps varie aussi : elle est noirâtre dans la majorité des individus, sauf sur les flancs.

62. Æ. MUNDICOLLIS. *Luteus, pubescens; prothorace subquadrato, antice parum angustato, immaculato, punctato, angulis posticis elongatis, subdivaricatis; elytris punctato-striatis, postice parum attenuatis, apice subtruncatis, sutura basi, vittis undatis duabus sæpe divisis apiceque nigris.* — Long. 8 mill., lat. 2 2/3 mill.

Plus petit que le *graphicus* avec lequel il a quelque analogie sous le rapport du dessin des élytres. Jaune un peu rougeâtre, pubescent, l'écusson, la base de la suture et l'extrémité des élytres ainsi que deux fascies en forme d'*s* souvent interrompues au milieu, noirs. Front légèrement convexe et subquadrangulaire. Prothorax à peu près carré, peu rétréci au sommet, finement ponctué, convexe, ses angles postérieurs allongés, à peine recourbés en dehors, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, légèrement élargies vers le milieu, ponctuées-striées, faiblement tronquées au sommet. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

Il diffère des précédents par son prothorax entièrement immaculé et à peu près carré.

63. Æ. SIMILIS. *Ferrugineo-aurantiacus, nitidus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, parum convexo, punctulato, angulis posticis nigris; elytris brevibus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, basi tenuiter granulatis, puncto humerali, altero apicali, fasciaque angusta postica nigris.* — Long. 8-10 mill., lat. 3-3 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 17.)

Elater similis. HERBST, *Käf.* X, p. 57, 63, pl. 163, fig. 1.

Elater unifasciatus? FABR. *System. Eleuth.* II, 245, 125.

Æolus unicinctus. LAC. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Monocrepidius unifasciatus. LAP. *Hist. nat. Ins. Col.* I, p. 233, 4.

Assez large, brillant, d'un beau jaune orangé légèrement ferrugineux, revêtu d'une pubescence jaune fauve assez dense, les angles postérieurs du prothorax, l'écusson, un point huméral, un autre apical et une fascie étroite au-delà du milieu, sur les élytres, noirs. Front convexe. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, légèrement convexe, ponctué finement, présentant un sillon très-léger au milieu, ses angles postérieurs non divergents, longuement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et subgranuleux vers la base. Pattes testacées.

De la Guyane.

J'ai reçu, du musée de Berlin, un exemplaire typique de cette espèce.

64. Æ. QUADRIMACULATUS. *Niger, subnitidus, pube fulvo-cinerea tectus; fronte convexa, punctata; antennis dilute brunneis; prothorace latitudine longiore, leviter convexo, confertim punctato, angulis posticis divaricatis; elytris convexis, punctato-striatis, maculis magnis quatuor luteis; pedibus flavis.* — Long. 10-11 mill., lat. 3 1/4-3 1/3 mill. (Pl. VI, fig. 18.)

Assez large, noir, revêtu d'une pubescence d'un fauve

cendré, les élytres parées, conjointement, de quatre grandes taches jaunes qui les recouvrent presque entièrement et ne laissent paraître, de la couleur foncière, qu'un espace cruciforme et l'extrémité, les deux taches antérieures oblongues, les postérieures plus petites, tronquées en arrière. Front convexe, assez grand, ponctué. Antennes d'un brun clair. Prothorax plus long que large, peu arqué sur les côtés, couvert de points assez serrés, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors à l'extrémité. Ecusson convexe. Elytres de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, convexes sur le dos, ponctuées-striées, les intervalles convexes et granuleux. Dessous du corps noir à l'exception des épipleures et des pattes qui sont jaunes.

Du Venezuela et de la Nouvelle-Grenade.

J'ai vu, dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, une variété de cette espèce qui ne mesure pas plus de 6 mill. de longueur; elle est originaire de Cumana.

65. Æ. POSTICUS. *Fusco-niger, cinereo-pubescens; fronte convexa, punctata; antennis dilute brunneis; prothorace latitudine longiore, leviter convexo, confertim punctato, angulis posticis divaricatis; elytris subtilius punctato-striatis, dimidia parte anteriori maculaque postica ferrugineis; corpore subtus, antepectore excepto, ferrugineo; pedibus testaceis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3 1/4-4 mill. (Pl. VI, fig. 19.)

Var. *a. Capite prothoraceque rufo-ferrugineis.*

Var. *b. Elytrorum macula postica obsoleta.*

A peu près de la forme du précédent. Noirâtre, avec la moitié antérieure des élytres (sauf, parfois, la suture et un point huméral) d'un ferrugineux rougeâtre plus ou moins clair et une tache oblongue de même couleur à l'extrémité de chacune d'elles, revêtu d'une pubescence cendrée. Front convexe et ponctué. Antennes d'un brun clair. Prothorax plus long que large, peu convexe, très-ponctué, quelquefois obsolètement sillonné au milieu vers la base, ses angles postérieurs divergents au sommet. Ecusson plus ou moins convexe. Elytres de la largeur du prothorax et un peu moins de deux fois plus longues, légèrement curvilinéaires sur les côtés, finement ponc-

tuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux. Dessous du corps ferrugineux rougeâtre, à l'exception de l'antépectus qui est noir. Pattes testacées.

De la Nouvelle-Grenade.

Sa pubescence a un reflet d'un gris blanchâtre et lui donne un aspect légèrement velouté.

66. Æ. QUADRIGUTTATUS. *Niger, pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine vix longiore, lateribus recto-parallelo, apice angustato, angulis posticis haud divaricatis; elytris brevibus, punctato-striatis, guttis rotundatis in singulis duabus luteis; pedibus testaceis.* — Long. 6 mill., lat. fere 2 mill. (Pl. VI, fig. 13.)

Noir, légèrement pubescent, les élytres ornées, chacune, de deux petites taches arrondies et de même grandeur, placées, la première vers la base et plus rapprochée du bord latéral que de la suture, la seconde à peu de distance de l'extrémité. Front convexe et ponctué. Antennes ferrugineuses. Prothorax à peine plus long que large, droit et parallèle sur les côtés sauf au sommet où il est rétréci, assez densément ponctué, sillonné vers la base, ses angles postérieurs non divergents et carénés. Elytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, arrondies sur les côtés aux épaules et au sommet, assez profondément ponctuées-striées. Dessous du corps noir; pattes testacées.

Du Brésil.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cet *Æolus*, l'un, parmi des Elatérides appartenant au musée de Francfort et dont je dois la communication à M. A. Scheidel, l'autre, sous le nom que je lui ai conservé et qui est de Germar, dans la collection de M. Schaum.

Cette jolie espèce diffère suffisamment du *quadrimaculatus* par sa taille et ses taches plus petites et tout-à-fait arrondies.

67. Æ. RENIGER. *Niger, subopacus, subtiliter griseo-pubescens; prothorace latitudine longiore, apice angustato, postice parallelo, convexo, crebre fortiterque punctato; elytris prothorace angustioribus, punctato-striatis, macula magna reniformi antica alteraque rotundata postica rufo-testaceis; corpore subtus nigro; pedibus testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Noir, peu brillant, revêtu d'une très-fine pubescence grise, les élytres parées d'une grande tache réniforme qui couvre presque entièrement leur moitié antérieure et d'une tache arrondie, à l'extrémité, d'un rouge testacé. Front légèrement convexe, fortement et assez densément ponctué. Antennes testacées. Prothorax plus long que large, rétréci et arrondi sur les côtés, en avant, droit et parallèle en arrière, convexe, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs assez longs, dirigés en arrière, fortement carénés. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, arrondies aux épaules et à l'extrémité, profondément ponctuées-striées, avec les intervalles un peu convexes et ponctués. Dessous du corps noir avec les épipleures rouges. Pattes testacées.

Du Brésil.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce qui m'a été communiqué par M. Boheman. Ses élytres sont beaucoup plus fortement striées que celle du *posticus*, ce qui, outre la forme des taches, servira à le distinguer de ce dernier.

68. Æ. CIBAENSIS. *Rufescens, pube fulvo-grisea tectus; fronte nigra, linea vertice elevata; prothorace subquadrato, punctato, convexo, angulis posticis brevibus, vix divaricatis, longe carinatis; scutello nigro; elytris nigris, maculis quatuor rufo-testaceis, punctato-striatis, interstitiis granulatis; metathorace obscuro.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 1.)

Rougeâtre, revêtu d'une pubescence d'un gris fauve, la tête noire ainsi que l'écusson et les élytres, ces dernières parées chacune de deux taches de la couleur du prothorax, la première allongée, rapprochée du bord externe, la seconde plus petite, ovalaire, apicale. Front convexe, ponctué, présentant à la base une petite ligne longitudinale élevée. Prothorax à peu près de forme carrée, légèrement rétréci, seulement, au sommet, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs courts, à peine divergents à l'extrémité, leur carène principale longuement prolongée en avant le long du bord externe. Elytres aussi larges que le prothorax et deux fois plus longues, parallèles dans leur partie antérieure, arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes et granuleux. Dessous du corps, pattes et antennes de la couleur du prothorax à l'exception du métathorax et des épipleures qui sont obscurs.

De St Domingue.

Cette espèce a été trouvée, par M. Sallé, sur des plantes au bord des rivières Yaque et Santiago. Elle n'est pas rare dans les collections.

69. Æ. CRUCIATUS. *Rufescens, pube fulva dense vestitus; fronte nigra; prothorace elongato, a basi attenuato, punctato, angulis posticis validis, acute longeque carinatis; scutello nigro; elytris brevibus, punctato-striatis, sutura fasciaque postica nigris; metathorace abdomineque fusco.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Etroit, rougeâtre, avec la tête, l'écusson, la suture des élytres et une fascie vers le tiers postérieur de celles-ci, noirs, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Front convexe et très-ponctué. Antennes longues, de la couleur du corps. Prothorax allongé, rétréci graduellement de la base au sommet, ponctué, ses angles postérieurs grands, longuement carénés. Elytres subatténuées à partir des épaules, ponctuées-striées, les intervalles granuleusement ponctués. Métathorax et abdomen brunâtres; pattes flaves.

J'ignore la patrie de cet insecte. Je n'en ai vu qu'un seul individu, sans nom, dans l'ancienne collection Gebler appartenant actuellement à M. de Mniszech. Il a quelque analogie avec l'espèce précédente, mais il en diffère par plusieurs caractères essentiels, notamment par la forme du prothorax et de ses angles.

70. Æ. VERRUCULOSUS. *Niger, dense pubescens; fronte convexa, punctata, vertice carinata; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus recto subparallelo, apice tantum angustato, convexo, fortiter punctato, margine antica ferruginea, angulis posticis longe carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis basi crebre fortiterque granulatis, maculis quatuor rufo-testaceis; prosterno pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 6 mill., lat. 1 2/3 mill. (Pl. VI, fig. 5.)

Var. *a. Elytris macula antica obsoleta.*

Noirâtre, presque opaque, revêtu d'une pubescence gris jaunâtre, le bord antérieur du prothorax ferrugineux, les élytres parées de quatre taches, deux sur chacune, d'un testacé rou-

geâtre, la première au milieu, la seconde au sommet. Front grand, convexe, très-ponctué, portant une petite ligne élevée sur le vertex. Antennes rougeâtres. Prothorax un peu plus long que large, droit et parallèle sur les côtés jusqu'au quart antérieur, assez convexe, très-fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, leur carène principale forte et très-longue. Ecusson un peu bombé. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, légèrement atténuées à partir du milieu, ponctuées-striées, les intervalles des stries très-fortement et densément granuleux dans leur moitié antérieure. Dessous du corps noir avec le prosternum et les pattes testacé-rougeâtre.

De St Domingue.

Cette espèce a été trouvée à Nisao, par M. Sallé. J'ai vu la variété dans la collection de M. de Mniszech.

71. Æ. bisellatus. *Niger, longius pubescens; fronte lata, convexa; prothorace latitudine longiore, convexo, fortiter sat crebre punctato, angulis rufo-ferrugineis, posticis elongatis, divaricatis, fortiter longissimeque carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, macula basali, altera apicali, margine antice, fasciaque media luteis.* — Long. 5-6 mill. lat. 1 1/2 mill. (Pl. VI, fig. 6.)

Noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence assez longue, les angles antérieurs et postérieurs du prothorax d'un ferrugineux rougeâtre, les élytres parées d'une tache à la base, d'une autre ovalaire, plus grande, au sommet, d'une bande suivant le bord latéral, des épaules au milieu, puis recourbée en dedans pour former une fascie transversale, jaunes. Front assez grand, convexe. Antennes jaunâtres. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet, convexe, sillonné au milieu, assez fortement ponctué, ses angles postérieurs très-longs, grêles, divergents, portant une forte carène qui se prolonge, en avant, parallèlement au bord latéral, presque jusque dans les angles antérieurs. Elytres arrondies aux épaules et à l'extrémité, profondément ponctuées-striées, les intervalles des stries granuleux. Dessous du corps brun. Pattes flaves.

Du Brésil.

Cette espèce, dont je n'ai vu que deux exemplaires dans la

collection de M. Schaum, est très-remarquable par la longueur des angles postérieurs du prothorax et de leurs carènes. Sa forme générale et les intervalles des stries, granuleux, la rapprochent de l'espèce précédente.

Son nom lui a été donné par Germar.

72. Æ. CIRCUMCINCTUS. *Rufo-testaceus, nitidus, fulvo-pubescens; fronte convexa, linea vertice elevata; prothorace latitudine vix longiore, lateribus rotundato, convexo, subtiliter punctato, angulis posticis divaricatis; scutello nigro; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, luteis, margine, sutura apiceque nigris; corpore subtus, epipleuris exceptis, pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 7-7 1/2 mill., lat. 2-2 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 2.)

Testacé rougeâtre, assez brillant, revêtu d'une pubescence fauve, l'écusson noir, les élytres jaunes avec la suture, le bord externe et l'extrémité noirs. Front convexe avec une petite ligne élevée sur le vertex. Antennes de la couleur générale. Prothorax un peu plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet, convexe, finement ponctué, ses angles postérieurs divergents. Elytres de la largeur du prothorax et près de deux fois plus longues, subparallèles jusque vers le milieu, peu atténuées en arrière, arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles convexes et granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du prothorax à l'exception des épipleures qui sont noires.

Cette jolie espèce est de la Nouvelle-Grenade.

73. Æ. VITTATUS. *Niger, pubescens; fronte antrorsum depressa, fortiter punctata; prothorace a basi angustato, latitudine longiore, grosse punctato, rufo, basi nigro; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, vitta abbreviata submarginali lutea.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill. (Pl. VI, fig. 22.)

Noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence peu serrée, jaunâtre, le prothorax rouge avec la base noire, les élytres ornées d'une bande latérale, de chaque côté, n'atteignant pas l'extrémité, jaune. Front déprimé en avant, fortement ponctué. Antennes noires. Prothorax plus long que large, atténué peu à

peu de la base au sommet, presque droit sur les côtés, peu convexe, couvert de gros points, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, fortement carénés. Elytres de la largeur de la base du prothorax, à peu près parallèles jusqu'au milieu, peu rétrécies en arrière, ponctuées-striées, les intervalles fortement granuleux. Dessous du corps, antennes et pattes noirs.

De l'Amérique méridionale.

Collection de M. Dohrn.

74. Æ. PICTUS. *Niger, helvo-pubescens; fronte obsolete impressa, fortiter punctata; antennis rufo-testaceis; prothorace subquadrato, fortiter haud dense punctato, rufo, basi vittaque media obscuris; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis, vitta laterali integra lutea, pedibus testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill (Pl. VI, fig. 23.)

Parallèle, assez épais, noir, revêtu d'une pubescence jaune, le prothorax rouge avec la base, les angles postérieurs et une ligne longitudinale médiane noirâtres, les élytres ornées d'une bande latérale jaune. Front légèrement impressionné en avant, fortement ponctué. Antennes testacé-rougeâtre. Prothorax presque carré, couvert de gros points médiocrement serrés, ses angles postérieurs un peu divergents, fortement carénés. Ecusson convexe. Elytres de la largeur du prothorax et plus de deux fois aussi longues, parallèles jusqu'au milieu, peu rétrécies en arrière, un peu déprimées vers la suture, ponctuées-striées, les intervalles des stries granuleux. Dessous du corps brun avec les flancs du prothorax rouges. Pattes testacées.

Cette jolie espèce est du Mexique.

Collection de M. Lacordaire. On ne la confondra pas avec la précédente, dont le prothorax est plus long, atténué en avant et dépourvu de ligne noire, et qui, en outre, a les pattes obscures.

75. Æ. DORSIGER. *Niger, leviter griseo-pubescens, fronte rugose punctata; antennis nigris; prothorace latitudine longiore, lateribus fere parallelo, convexo, confertim fortiter punctato, angulis posticis elongatis, tenuibus, divaricatis; elytris punctato-striatis, luteo-testaceis, vitta communi dorsali nigra; pedibus flavis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill. (Pl. VI, fig. 21.)

Ampedus dorsiger. GERM. *Zeitsch. f. d. Entom.* V, p. 167, 21.

Drasterius dorsiger. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 106.

Noir, revêtu d'une légère pubescence d'un gris fauve, les élytres jaunes avec une large bande suturale noire. Front légèrement convexe, ponctué-rugueux. Antennes noires. Prothorax plus long que large, presque droit et parallèle sur les côtés, très-convexe, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs assez longs, grêles, peu à peu divergents. Écusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax, plutôt un peu plus larges que celui-ci dans sa partie moyenne, moins de deux fois plus longues, arrondies aux épaules, atténuées à l'extrémité, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps noir; pattes flaves.

Du Brésil; Minas-Geraes.

Germar a placé cette espèce dans son genre *Ampedus*. Elle a cependant, très-manifestement, le 4e article des tarses dilaté et échancré.

76. Æ. SEXGUTTATUS. *Niger, fulvo-pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudine longiore, lateribus parum arcuato, convexo, punctato, margine rufescente; elytris subparallelis punctato-striatis, maculis sex subrotundatis rufo-testaceis; prosterno, metathorace abdomineque fusco-nigris; pedibus pallidis.* — Long. 8 mill., lat. 2 mill. (Pl. VI, fig. 16.)

Noir, pubescent, le pourtour du prothorax rougeâtre, les élytres parées chacune de trois taches d'un rouge testacé, la première située à la base, la troisième à l'extrémité, toutes deux arrondies, la seconde placée au milieu, un peu transversale et irrégulière. Front très-convexe, son bord antérieur légèrement redressé. Antennes d'un brun testacé. Prothorax plus long que large, rétréci faiblement au sommet, convexe, ponctué, ses angles postérieurs à peine divergents à l'extrémité. Elytres de la largeur du prothorax et subparallèles jusqu'au delà du milieu, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux vers la base. Dessous du corps noirâtre, flancs du prothorax rougeâtres avec une ligne oblique noire; pattes testacées.

Du Venezuela.

On ne confondra pas cette espèce avec la variété *b* de la

suivante, chez laquelle les élytres n'ont également que six taches; mais dans cette variété la première tache, résultant de la fusion de la basilaire avec la seconde, est toujours allongée, tandis que dans l'*Æ. sexguttatus*, cette même tache est arrondie ou tout au plus un peu ovalaire.

77. Æ. OCTOGUTTATUS. *Elongatus, nitidus, niger, pubescens; prothorace elongato, a basi attenuato, sparsim punctato, angulis posticis retrorsum productis divaricatisque, rufo-testaceis; elytris subparallelis, punctato-striatis, in singulis maculis quatuor rotundatis luteis; pedibus flavis.* — Long. 9-12 mill., lat. 2 1/2-3 mill. (Pl. VI, fig. 15.)

Æolus octoguttatus. GERM. in litt.

Var. *a. Elytrorum macula secunda oblonga.*

Var. *b. Elytrorum maculis secunda et tertia confusis.*

Monocrepidius sexmaculatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Var. *c. Macula basali subobsoleta.*

Var. *d. Prothorace lateribus rufescente.*

Allongé, subparallèle, assez brillant, noir, légèrement pubescent, avec les angles du prothorax rougeâtres et les élytres parées chacune de quatre taches jaunes, la première, petite, au bord antérieur, la seconde arrondie ou plus souvent oblongue immédiatement en arrière de la première, la dernière arrondie, à l'extrémité, la troisième, également arrondie, entre celle-ci et la seconde. Front déprimé en avant, son bord antérieur tronqué. Antennes obscures. Prothorax allongé, rétréci à partir de la base, presque droit sur les côtés, éparsément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, carénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax, presque parallèles, conjointement arrondies à l'extrémité, nettement et assez profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes. Dessous du corps brunâtre avec l'abdomen et quelquefois le métathorax ferrugineux. Pattes flaves.

Commun au Brésil.

Cette espèce varie. Le type normal, où les huit taches sont arrondies, est rare; plus fréquemment, la deuxième tache est

allongée et quelquefois même réunie à la troisième, ainsi qu'à la première qui est la plus petite et peut manquer complètement. Ceux qui ont le prothorax rougeâtre sur les côtés me paraissent être des exemplaires fraîchement métamorphosés.

78. Æ. ÆQUINOCTIALIS. *Nigro-brunneus, nitidus, parce fulvo-pubescens; fronte plana, rufo-ferruginea, vertice carinata; prothorace latitudine longiore, a medio attenuato, sparsim profunde punctato, basi canaliculato, rufo-marginato; elytris profunde punctato-striatis, vitta interrupta rufo-ferruginea; abdomine apice rufescente; pedibus flavis.* — Long. 14 mill., lat. 4 mill.

Elliptique, assez large, éparsément pubescent, noirâtre assez brillant, avec le front, les côtés du prothorax et une large bande longitudinale interrompue vers l'extrémité, sur chaque élytre, d'un rouge ferrugineux. Front aplati, subquadrangulaire, portant à la base une petite carène longitudinale. Antennes ferrugineuses. Prothorax plus long que large, rétréci en avant à partir du milieu, rebordé, peu densément ponctué, sillonné postérieurement, ses angles postérieurs grands, dirigés en arrière, fortement carénés. Ecusson bombé. Elytres deux fois à peu près aussi longues que le prothorax et de même largeur, curvilinéaires sur les côtés, arrondies au sommet, assez profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles finement ponctués et subgranuleux au moins en avant. Dessous du corps noir avec les côtés du pronotum et le dernier segment de l'abdomen rougeâtres. Pattes jaunes.

De Quito.

Cette espèce remarquable, dont je n'ai vu qu'un seul individu appartenant à M. Deyrolle, rappelle tout-à-fait, par sa forme, les grands *Monocrepidius* de la Nouvelle-Hollande; mais la structure des angles postérieurs du prothorax, ainsi que la convexité et la ponctuation du dernier segment abdominal, le font rentrer dans les *Æolus* de la deuxième section.

79. Æ. CORYPHEUS. *Elongatus, ferrugineus, nitidus, parce helvo-pubescens; fronte depressa, vertice linea elevata; prothorace latitudine multo longiore, apice paulo angustato, grosse punctato; elytris subparallelis, apice conjunctim rotundatis,*

æqualiter punctato-striatis, interstitiis planis, basi fortius punctatis. — Long. 18-25 mill., lat. 4 1/2-5 2/3 mill.

Allongé, d'un ferrugineux rougeâtre assez brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre clair-semée. Front très-incliné, tronqué carrément en avant, déprimé, portant une ligne élevée, courte, sur le sommet. Antennes longues comme la moitié du corps chez le mâle, moins longues que le prothorax chez la femelle. Prothorax beaucoup plus long que large, rétréci au sommet, convexe surtout chez la femelle, couvert de gros points, présentant souvent un sillon fin, médian, sur la moitié postérieure du disque, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, bicarénés. Ecusson incliné, finement subgranuleux. Elytres aussi larges que la base du prothorax, légèrement atténuées à partir de la base chez le mâle, parallèles jusqu'au delà du milieu chez la femelle, conjointement arrondies au sommet, très-régulièrement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis, un peu convexes et plus fortement ponctués à la base. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Brésil.

Cette espèce est la plus grande du genre.

80. Æ. MACER. *Angustus, elongatus, luteo-ferrugineus, nitidus, parce fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace elongato, a basi attenuato, punctato; elytris a basi attenuatis, apice conjunctim rotundatis, punctato-striatis, interstitiis planis, subgranulatis.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Allongé et très-étroit, subcylindrique, d'un jaune ferrugineux, revêtu d'une pubescence fine et peu dense. Front convexe. Antennes jaunâtres. Prothorax très-allongé, rétréci à partir de la base, droit sur les côtés, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors. Ecusson presque plan. Elytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, très-légèrement atténuées à partir de la base, entières à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis et légèrement granuleux. Dessous du corps et pattes ferrugineux rougeâtre, épipleures jaunes.

Du Brésil.

Il ressemble, en petit, au précédent, mais on l'en distinguera à sa couleur, ses élytres un peu granuleuses, etc. Je l'ai reçu de M. Jekel.

81. Æ. BRUNNEUS. *Brunneus, breviter pubescens; fronte leviter convexa; prothorace elongato, a basi sensim attenuato, sparsim punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; scutello parum convexo; elytris punctato-substriatis, apice fere integris; antennis pedibusque testaceis.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Beaucoup plus petit que le *coryphæus*, brun avec les épaules souvent d'un brun plus clair, revêtu d'une pubescence grise, fine et subsoyeuse. Front légèrement convexe, aplati en avant. Antennes testacées. Prothorax plus long que large, rétréci peu à peu de la base au sommet, droit sur les côtés, convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, bicarénés. Ecusson déclive, peu bombé. Elytres curvilinéaires sur les côtés de la base à l'extrémité où elles sont à peine visiblement échancrées, moins de deux fois plus longues que le prothorax, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et granuleux. Dessous du corps brun-ferrugineux; pattes testacées.

Du Brésil méridional et des Provinces-Unies.

Je n'ai vu cette espèce que dans les cartons de MM. Vom Bruck et Guérin-Méneville.

La description que donne Erichson de son *Monocrepidius proletarius* (in SCHOMB. *Guyan.* III, p. 558) s'accorde assez bien avec les caractères de cette espèce, mais comme le premier est de la Guyane, je n'ose affirmer qu'il soit le même que l'insecte ci-dessus.

82. Æ. TRACHYPYGUS. *Fusco-niger, parce pubescens; fronte convexa, antice testacea; prothorace elongato, a basi angustato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris brevibus, punctato-striatis, interstitiis fere planis, punctatis; antennarum articulo primo pedibusque testaceis; abdominis segmento ultimo sæpe rufescente.* — Long. 16 mill., lat. 3 3/4 mill. (Pl. VI, fig. 24.)

Allongé, d'un noir brunâtre, peu pubescent. Front très-

déclive, grand, tronqué presque carrément en avant, sa moitié antérieure d'un testacé ferrugineux. Antennes noirâtres avec leur premier article testacé. Prothorax très-allongé, atténué à partir de la base, convexe dans le sens transversal, très-déclive sur les côtés, couvert de points, ses angles postérieurs longs, dirigés en arrière, bicarénés. Ecusson incliné, très-bombé. Elytres aussi larges que le prothorax à la base et moins de deux fois aussi longues, curvilinéairement rétrécies jusqu'au sommet où elles sont légèrement échancrées, avec l'angle sutural acuminé, peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles presque plats et ponctués. Pattes testacées. Dernier segment de l'abdomen et quelquefois partie du quatrième ordinairement d'un rougeâtre obscur, toujours très-fortement rugueux.

Du Brésil.

83. Æ. GRANULATUS. *Fusco-brunneus, opacus, pube grisea, sericea, vestitus; fronte plana; prothorace elongato, a basi attenuato, parum convexo, crebre fortiterque punctato, angulis posticis retrorsum elongatis, bicarinatis; elytris apice parum attenuatis, punctato-striatis, interstitiis granulatis antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 12-13 mill., lat. 3 3/4-4 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 25.)

Brunâtre obscur, terne, revêtu d'une pubescence grisâtre, subsoyeuse. Front assez grand, aplati, présentant une petite saillie lisse sur le vertex. Antennes d'un testacé rougeâtre clair. Prothorax plus long que large, rétréci graduellement de la base au sommet, droit sur les côtés, peu convexe, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs longs, prolongés dans la direction des bords latéraux, bicarénés. Ecusson légèrement bombé. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, parallèles jusqu'au milieu, peu atténuées à l'extrémité, conjointement arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis, granuleux, surtout en avant. Pattes longues, de la couleur des antennes.

De la Nouvelle-Grenade.

On le distinguera facilement de l'*Æ. trachypygus* par la couleur des antennes, par ses élytres très-granuleuses, moins atténuées à l'extrémité, entières à l'angle sutural, par la couleur

de l'épistome et du dernier anneau de l'abdomen semblable à celle du reste du corps, etc.

84. Æ. Leprieurii. *Fulvo-testaceus, nitidus, pubescens; antennis nigris, articulo primo testaceo; prothorace elongato, a basi attenuato, crebre, medio parcius punctato, vitta dorsali fusca, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris sutura infuscatis, brevibus, a basi attenuatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, basi convexis granulatisque.* — Long. 12-14 mill., lat. 3-4 mill. (Pl. VI, fig. 27.)

Etroit et allongé, jaune, avec une bande noirâtre sur le prothorax, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Antennes noires avec leur premier article testacé. Prothorax très-allongé, rétréci à partir de la base, droit sur les côtés, au moins chez les mâles, densément ponctué latéralement, plus discrètement au milieu du disque, brusquement déclive à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, bicarénés. Ecusson subglobuleux, granuleux. Elytres de la largeur du prothorax à la base, moins de deux fois aussi longues, atténuées à partir des épaules, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles plats en arrière, convexes en avant où ils sont granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Cayenne.

Le nom est de M. Buquet.

85. Æ. capnurus. *Testaceus, subnitidus, pubescens; antennis nigris, articulo primo testaceo; prothorace elongato, a basi sensim angustato, dense fortiterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris brevibus, a basi attenuatis, punctato-striatis, interstitiis distinctius postice punctatis, basi granulatis, nigris, antice testaceis.* — Long. 14 mill., lat. 4 mill. (Pl. VI, fig. 28.)

Tout-à-fait semblable au précédent pour les proportions, il n'en diffère que par le système de coloration et la ponctuation générale plus forte et plus serrée. Il est d'un jaune testacé en dessus, sauf les antennes et les deux tiers postérieurs des élytres qui sont noirs.

Des bords de l'Amazone.

Je n'en ai vu que deux exemplaires provenant des chasses de M. Bates, et qui m'ont été communiqués par MM. Saunders et Jekel.

86. Æ. PRÆSTANS. *Rufo-luteus, fulvo-pubescens; prothorace elongato, a basi sensim paulo angustato, crebre fortiterque punctato, angulis posticis retrorsum productis, haud divaricatis, bicarinatis; elytris subparallelis, tenuiter punctato-striatis, sutura vittaque abbreviata, postice dilatata, nigris; corpore subtus pedibusque rufis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/4 mill. (Pl. VI, fig. 30.)

Var. *a. Prothorace vittis abbreviatis duabus nigris.*

Rougeâtre plus ou moins orangé, revêtu d'une pubescence peu visible, fauve, orné, sur les élytres, d'une bande longitudinale partant des épaules, dilatée et raccourcie en arrière, noire, la suture également noire. Front légèrement convexe, subquadrangulaire, ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax plus long que large, peu à peu atténué de la base au sommet, assez fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, bicarénés. Ecusson noir. Elytres subparallèles jusqu'au delà du milieu, moins de deux fois plus longues que le prothorax, ponctuées-striées, les intervalles ponctués, plats à la base, convexes à l'extrémité. Dessous du corps et pattes rougeâtres.

De la Colombie.

C'est le *Monocrepidius excellens* du Comte Dejean. Cette espèce a quelquefois le dernier segment abdominal ponctué normalement; mais sa forme bombée et sa dépression à la base sont assez caractéristiques pour la faire rentrer dans la section actuelle, même en ne tenant pas compte de la disposition des carènes des angles du prothorax.

87. Æ. APICALIS. *Fusco-ferrugineus, opacus, pube fulva subsericea haud dense vestitus; fronte fere plana; prothorace fere quadrato, profunde crebreque punctato, angulis posticis elongatis, divaricatis, longe carinatis; scutello convexiusculo; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis granulatis, macula apicali testacea; antennis pedibusque testaceis.* Long. 9-10 mill., lat. 2 1/3-2 2/3 mill.

Var. *a. Maculis elytrorum subobsoletis.*

Var. *b. Elytris basi puncto testaceo.*

Subparallèle, opaque, d'un brun ferrugineux obscur, avec une tache à l'extrémité de chaque élytre testacée, revêtu d'une pubescence soyeuse, peu dense, fauve. Front légèrement convexe, très-ponctué. Antennes testacées. Prothorax à peu près carré, presque droit sur les côtés, légèrement convexe, très-densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs longs, recourbés en dehors à l'extrémité, bicarénés, la carène externe très-longue. Ecusson très-déclive, oblong, médiocrement bombé. Elytres parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, arrondies au sommet, ponctuées-striées, les intervalles presque plats, fortement granuleux vers la base. Dessous du corps ferrugineux. Pattes testacées.

De la Bolivie.

Dans la première variété, qui est de la Nouvelle-Grenade, la tache apicale est peu visible. Dans la seconde, on observe, à la base de chaque élytre, un petit point d'un testacé rougeâtre, outre la tache normale du sommet.

88. Æ. NIGRINUS. *Niger, nitidus, cinereo-pubescens; fronte subconvexa; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice paulo angustato, æqualiter profundeque punctato, angulis posticis retrorsum productis, longe carinatis; elytris apice conjunctim rotundatis, parum attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexis, granulatis; pedibus dilute testaceis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2-2 1/4 mill.

Æolus canus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Noir, brillant, déprimé, revêtu d'une pubescence d'un cendré fauve, peu dense. Front faiblement convexe, quelquefois rougeâtre en avant. Antennes d'un testacé ferrugineux. Prothorax aussi large que long, un peu rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, médiocrement convexe, régulièrement et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et nullement divergents, bicarénés, leur carène principale très-longuement prolongée en avant et très-forte. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois au moins plus

longues, à peu près parallèles jusque vers le milieu, curvilinéaires sur les côtés dans leur moitié postérieure, peu atténuées à l'extrémité, où elles sont conjointement arrondies, leur angle sutural entier, déprimées sur le dos, ponctuées-striées, les intervalles convexes et granuleux vers la base. Dernier segment de l'abdomen ferrugineux. Pattes d'un testacé très-clair.

De la Nouvelle-Grenade.

89. Æ. SANGUINICOLLIS. *Niger, pubescens; fronte convexa, rufescente; prothorace obscure sanguineo, latitudini longitudine æquali, a medio parum angustato, punctato, angulis posticis longe carinatis; scutello convexo; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis; corpore subtus rufo-sanguineo; pedibus testaceis.* — Long. 6-8 mill., lat. 1 2/3 - 2 mill. (Pl. VI, fig. 33.)

Var. *a. Capite prothoraceque coccineis.*

Æolus fuscipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Noir avec la tête et le prothorax rougeâtres, ordinairement d'un rouge sanguin obscur, quelquefois pourpre ou écarlate, recouvert d'une pubescence assez forte et d'un gris fauve. Front légèrement convexe. Prothorax aussi long que large, légèrement atténué à partir du milieu, peu arqué sur les côtés, convexe et assez fortement ponctué, ses angles postérieurs longs, dirigés en arrière, très-longuement carénés. Ecusson bombé, logé dans une dépression des élytres. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps rougeâtre à l'exception des épipleures; dernier anneau de l'abdomen bombé et rugueux; pattes testacées.

De la Nouvelle-Grenade; Carthagène.

Peu différent du précédent pour la forme; il n'en est peut-être qu'une variété.

90. Æ. CRUENTUS. *Rufo-sanguineus, pubescens; fronte convexa; prothorace latitudini longitudine æquali, apice rotundatim angustato, punctato, angulis posticis longe carinatis; scutello elytrisque nigris, his punctato-striatis, interstitiis granulatis,*

macula media apiceque rufo-sanguineis; pedibus testaceis. — Long. 7 mill., lat. 1 3/4 mill.

De même forme que les deux précédents; entièrement rouge, sauf les élytres, qui sont noires avec une tache vers leur milieu et l'extrémité rouges, revêtu d'une pubescence grisâtre. Front convexe. Prothorax aussi long que large, arrondi sur les côtés au sommet où il est un peu rétréci, convexe et ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et très-longuement carénés. Ecusson bombé, noir, logé dans une dépression des élytres. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps de la couleur du dessus; pattes testacées.

De la Nouvelle-Grenade.

La similitude qui existe dans la forme, la ponctuation, la sculpture des différents organes, etc., chez les trois espèces qui précèdent, me fait soupçonner qu'elles pourraient ne constituer qu'une seule espèce; mais n'ayant sous les yeux qu'un petit nombre d'individus de chacune, je les décris séparément, sauf à les réunir si l'on trouve des passages de l'une à l'autre.

91. Æ. THORACICUS. *Niger, pubescens; fronte leviter convexa; prothorace coccineo, convexo, subquadrato, crebre punctato, angulis posticis modice carinatis; elytris cinereo-pubescentibus, punctato-striatis, interstitiis tenuiter granulatis; metathorace abdomineque nigris; pedibus testaceis.* — Long. 8 1/2 mill., lat. 2 1/3 mill.

Allongé, subparallèle, noir, revêtu d'une pubescence d'un cendré blanchâtre, avec le prothorax rouge et couvert d'une pubescence jaune fauve. Front légèrement convexe et ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax presque carré, un peu rétréci seulement au sommet, convexe, très-ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, beaucoup moins longuement carénés que dans l'espèce précédente. Elytres arrondies aux épaules et au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et finement granuleux. Dessous du corps noir avec l'antépectus rouge. Pattes jaunes.

De la Nouvelle-Grenade.

Son système de coloration le rapproche du *sanguinicollis*,

mais il en diffère notablement par plusieurs caractères et surtout par la carène des angles postérieurs, la pubescence, etc.

TROISIÈME SECTION.

Cette section renferme les espèces propres à l'ancien continent, remarquables par l'absence complète de carène sur les angles postérieurs du prothorax.

92. Æ. BRACHMANA. *Flavo-testaceus, pubescens; fronte convexa, fusca; antennis fuscis; prothorace apice angustato, macula anchoræformi notato, angulis posticis brevibus, tenuibus, haud carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, interstitiis convexis, fusco-maculatis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Var. *a. Prothorace vitta media punctisque duobus nigris.*

D'un testacé flave clair, revêtu d'une pubescence de même couleur, le front noirâtre, le prothorax présentant une tache en forme d'ancre dont les appendices latéraux touchent le bord antérieur à leur naissance, l'écusson et de petites taches linéaires plus ou moins nombreuses sur les élytres, également obscures. Front convexe et ponctué. Antennes obscures, leur base testacée. Prothorax presque aussi long que large, légèrement rétréci au sommet, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs petits, grêles, dépourvus de carènes. Elytres de la largeur du prothorax et plus de deux fois plus longues, déprimées, parallèles dans leur moitié antérieure, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes.

De l'Hindoustan septentrional; Morad-Abad.

La variété a les taches noires des élytres plus étendues et, par contre, celle du prothorax réduite à une ligne longitudinale et un point de chaque côté de celle-ci, c'est-à-dire qu'il ne reste, de l'ancre figurée sur le corselet du type, que la tige et l'extrémité des bras.

93. Æ. PARDUS. *Depressus, flavo-testaceus, pubescens; fronte nigra; antennis fuscis; prothorace apice leviter attenuato, vitta media longitudinali fusca, angulis posticis brevibus, tenuibus, haud carinatis; elytris depressis, punctato-striatis,*

interstitiis convexis, fusco-maculatis. — Long. 5 mill., lat. 1 2/7 mill. (Pl. VI, fig. 34.)

Semblable au précédent et surtout à sa variété, si ce n'est par la tache du prothorax qui consiste en un simple trait longitudinal, et par sa forme générale. Il est, en effet, un peu plus large, proportionnément, que le *brachmana*, son prothorax est visiblement plus large que long, enfin les taches des élytres sont moins nombreuses; elles ne sont serrées qu'à la base et forment quelquefois une bande oblique vers l'extrémité.

Des Indes Orientales.

94. Æ. CHRYSITES. *Flavus, subtiliter pubescens; fronte infuscata; antennis flavis; prothorace latitudine sublongiore, sæpe vitta media longitudinali fusca; angulis posticis brevibus, tenuibus, haud carinatis; elytris punctato-striatis, macula communi postica fusca.* — Long. 4 mill., lat. 1 mill. (Pl. VI, fig. 36.)

Très-petit, jaune, légèrement pubescent, le front et ordinairement une ligne longitudinale sur le prothorax obscurs, les élytres présentant une tache commune, noirâtre, vers l'extrémité. Antennes testacées. Prothorax un peu plus long que large, droit et parallèle sur les côtés en arrière, ponctué, ses angles postérieurs petits, dépourvus de carène. Elytres exactement de la largeur du prothorax, moins de deux fois plus longues, parallèles en avant, assez déprimées, ponctuées-striées assez profondément, les intervalles des stries aplatis. Dessous du corps et pattes jaunes.

De Bombay.

Communiqué par M. Moore. Il fait partie de la collection du Musée indien, à Londres.

95. Æ. SINENSIS. *Flavo-testaceus, pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace apice rotundatim angustato, vitta media antice dilatata fusca, angulis posticis brevibus, haud carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, fusco-variegatis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Petit, revêtu d'une pubescence très-courte, fauve, dans laquelle on remarque des poils plus longs, surtout sur les élytres; d'un

jaune testacé avec le front, une ligne dorsale élargie en avant et l'écusson noirâtres, les élytres avec une tache commune divisée en arrière vers la base, une ligne raccourcie marginale et une fascie anguleuse vers l'extrémité, obscures. Front convexe et ponctué. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, faiblement convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs courts, grêles, dépourvus de carène. Ecusson acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, et moins de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies de ce point à l'extrémité, ponctuées-striées; les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes jaunes, les cuisses elliptiques.

De la Chine; Hong-Kong.

Je l'ai reçu de M. Dohrn.

96. Æ. INSCRIPTUS. *Testaceus, pubescens; fronte nigra; prothorace longitudine latiore, convexo, lateribus arcuato, crebre punctulato, macula anchoræformi obsoleta obscura, angulis posticis haud carinatis; elytris punctato-striatis, macula basali alteraque subapicali laciniatis nigris.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill. (Pl. VI, fig. 35.)

Æolus malignus. Buq. in Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Var. *a. Prothorace obsolete nigro-vittato.*

Æolus inscriptus. Erichs. in Wiegm. *Arch.* 1843, p. 223.

Var. *b. Prothorace immaculato.*

Testacé, pubescent, avec la tête noire, une tache obscure en forme d'ancre plus ou moins obsolète, quelquefois réduite à une simple ligne longitudinale, quelquefois même tout-à-fait effacée, sur le prothorax, une grande tache basilaire et une autre subapicale noires et déchiquetées sur les bords, sur les élytres. Front convexe et ponctué. Antennes testacé rougeâtre. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, rétréci au sommet et un peu à la base, convexe, finement et densément pointillé, ses angles postérieurs petits et dépourvus de carènes. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus

longues, ponctuées-striées, les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes testacés.

Répandu sur la côte occidentale d'Afrique depuis le Sénégal jusqu'à la côte d'Angola.

La variété *a* correspond au type de l'espèce d'Erichson.

97. Æ. TRIFURCUS. *Testaceus, pubescens; fronte nigra; prothorace longitudine latiore, convexo, lateribus arcuato, crebre punctulato, macula tridentiformi nigra; elytris punctato-striatis, macula scutellari communi fasciaque postica nigris.* — Long. 5 mill., lat. fere 2 mill.

Plus large, en proportion, que l'*Æ inscriptus*, duquel il est, au reste, très-voisin. Chez ce dernier, la tache noire du prothorax, lorsqu'elle existe, a la forme d'une ancre; chez celui-ci la tache a pris plus de développement du côté de ses appendices et ressemble à une fourche à trois dents. La tache basilaire des élytres est, au contraire, réduite et ne forme plus qu'une petite tache autour de l'écusson; celle de l'extrémité a la même forme.

Cette espèce se trouve également au Sénégal.

98. Æ. TERTIUS. *Testaceus, pubescens; fronte rufo-testacea; prothorace latitudine paulo longiore, apice leviter angustato, vittis tribus nigris; elytris subparallelis, punctato-striatis, litturis multis obscuris.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill.

Testacé, sublinéaire, légèrement pubescent, présentant trois bandes longitudinales obscures sur le prothorax, et de petites lignes raccourcies sur les élytres. Front testacé rougeâtre. Prothorax un peu plus long que large, légèrement rétréci en avant, faiblement arqué sur les côtés, densément pointillé, ses angles postérieurs petits et dépourvus de carène. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, finement ponctuées-striées. Dessous du corps d'un testacé obscur; pattes jaunes.

Du Sénégal.

Il se distingue bien des deux précédents par son front testacé et son prothorax plus long que large. Je ne l'ai vu que dans la collection de M. de Mniszech.

99. Æ. DEPLANATUS. *Depressus, testaceus, pubescens; fronte convexiuscula, antennis brevibus; prothorace latitudine paulo longiore, subquadrato, confertim punctato; elytris parallelis, deplanatis, punctato-striatis.* — Long. 7 mill. lat. 1 3/4 mill.

Très-déprimé, parallèle, testacé, sans tache, pubescent. Front légèrement convexe. Antennes courtes. Prothorax un peu plus long que large, presque droit et parallèle sur les côtés, finement et densément ponctué, ses angles postérieurs petits et sans carènes. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, finement ponctuées-striées. Pattes flaves.

Du Sénégal.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

100. Æ. EFFUSUS. *Rufo-testaceus, tenuiter griseo-pubescens; fronte convexa, fusca; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, confertim punctato, medio lateribusque infuscato; elytris convexis, punctato-striatis, fuscis, vitta abbreviata maculaque apicali in singulis flavo-testaceis.* — Long. 4 mill., lat. 1 mill.

Oophorus effusus. BOH. *Ins. Caffr.* 1, fasc. II, p. 408.

Petit, assez convexe, légèrement pubescent, le front noirâtre, le prothorax testacé rougeâtre avec le milieu et les côtés noirâtres, les élytres d'un brun obscur, avec une bande médiane raccourcie et un point apical sur chacune d'un testacé flave clair. Front fortement convexe, ponctué. Antennes testacées, leurs deuxième et troisième articles égaux. Prothorax plus long que large, rétréci à la base, atténué légèrement en avant, assez densément ponctué, ses angles postérieurs très-petits, sans carène. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, convexes, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps et pattes d'un testacé rougeâtre.

De la Cafrerie.

Communiqué par M. Boheman.

HETERODERES.

Latr. *Ann. d. l. Soc. Entom. d. France*, III, ser. I, p. 155.

Cryptohypnus et *Elater* pars. Lacord. *Gener. d. Coleopt.* IV, p. 187 *et* 190.

Oophorus. Eschs. *in* Silberm. *Rev. Entom.* VI, 1836. — Guérin-Mén. *Mag. d. Zool.* 1838, p. 30. — Lucas, *Expl. d. l'Alg.* p. 366. — Bohem. *Ins. Caffr.* pars I, fasc. II, p. 417. — Dej. *Cat.* p. 105.

Monocrepidius. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 231. — Dej. loc. cit. p. 98. — Wollast. *Ann. and Mag. of Nat. Hist.* 1858.

Cryptohypnus pars. Germ. loc. cit. V, p. 148 et seq.

Drasterius pars. Dej. loc. cit. p. 105. — De Mars. *Cat.* p. 97.

Æolus pars. Dej. loc. cit. p. 105. — Gaub. *Cat.* p. 110.

Tête de grandeur moyenne, régulièrement et légèrement convexe en dessus, son bord antérieur arrondi. Plaque nasale étroite. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes peu allongées, atteignant ordinairement l'extrémité des angles postérieurs du prothorax, grèles et médiocrement dentées en scie; composées de onze articles : le deuxième petit, le troisième plus long, mais n'égalant pas le quatrième, le dernier en ovale allongé.

Prothorax large et ordinairement grand, toujours arrondi sur les côtés, plus ou moins déprimé, couvert d'une double ponctuation, c'est-à-dire d'un pointillé très-fin et très-serré qui lui donne un aspect mat, et d'autres points plus gros, plus espacés, et régulièrement distribués; la pubescence également double; ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus et plus ou moins fortement unicarénés ou bicarénés, exceptionnellement sans carènes.

Ecusson petit, de forme ogivale.

Elytres courtes relativement à la longueur du prothorax, régulièrement courbes sur les côtés dans leur partie postérieure où elles sont en général brièvement acuminées.

Prosternum muni d'une mentonnière médiocre et d'une pointe

postérieure longue et droite, ses sutures latérales rectilignes et sans canaux antennaires chez la plupart.

Fossette mésosternale assez grande et rectangulaire postérieurement, ses bords minces et déclives.

Hanches postérieures assez brusquement élargies en dedans.

Pattes grêles, médiocres; leurs tarses grêles, à article diminuant de longueur du premier au quatrième, celui-ci muni d'une lamelle quelquefois large et très-distincte, plus souvent étroite, plus ou moins courte et ordinairement appliquée contre la face inférieure du cinquième article ce qui la rend presque invisible; le même article exceptionnellement dépourvu de lamelle. (Pl. VII, fig. 2 *a*, 5 *a*,*b*.)

En prenant pour caractère essentiel la nature de la ponctuation du prothorax, j'ai réuni en une coupe générique qui me paraît très-naturelle, un assez grand nombre d'espèces disséminées jusqu'ici, par les auteurs, dans différents genres.

Ce caractère (1) n'est peut-être pas rigoureusement *générique*, mais en l'adoptant il m'a permis de grouper dans le voisinage des *Monocrepidius*, des *Æolus* et des *Drasterius*, une série d'espèces qui ont, avec tous ces genres, des analogies évidentes, mais qui ne peuvent y être incorporées sans rompre leur uniformité.

Ainsi, pour citer un exemple, les *H. grisescens* et *musculus* ont été placés, par Germar, dans le genre *Cryptohypnus*, fort loin de l'*H. asininus*, rangé par lui parmi les *Monocrepidius*. Il y a cependant chez ces insectes, quoique de provenances très-différentes, une telle analogie de forme et de caractères qu'on ne peut les séparer à ce point.

La formation du genre *Heteroderes* tel que je l'entends, m'a encore rendu possible la délimitation plus précise des genres voisins. Il suffit de jeter un coup d'œil sur quelques collections, pour voir quelle confusion il existe dans cette masse d'espèces avoisinant les *vrais Monocrepidius*, les *vrais Cryptohypnus*, les *vrais Elater* et qu'on classe, faute de mieux, soit dans ceux-ci, soit sous les noms de *Drasterius* ou d'*Oophorus*; ces deux derniers genres, institués sur une ou deux espèces par

(1) On ne le retrouve au même degré que chez un certain nombre de *Cardiophorites*; or les insectes de cette sous-tribu sont assez nettement caractérisés pour qu'il soit impossible de les confondre avec ceux-ci.

Eschscholtz, et dans lesquels on a fait rentrer ensuite, sur la simple indication du *facies*, une multitude d'autres qui ne présentaient plus les caractères des types, ces deux genres, dis-je, se sont trouvés très-riches en espèces, mais complètement dénués de caractères distinctifs.

La plupart des espèces rangées parmi les *Oophorus* rentrent, pour moi, dans les *Heteroderes;* il en est de même d'une partie des *Drasterius* tel que ce genre est entendu dans les collections.

On trouve les *Heteroderes* dans les régions chaudes et tempérées des deux continents, mais c'est l'Afrique qui en renferme la majeure partie. L'Asie et l'Amérique en possèdent un petit nombre; je n'en connais que quatre de l'Europe.

Ils vivent en général sous les pierres.

Les espèces se divisent ainsi qu'il suit :

SECTION I.

Quatrième article des tarses dilaté-bilobé, sans lamelle.

1. *H. crucifer.*

SECTION II.

Quatrième article des tarses lamellé; la lamelle grande, plus large que l'article lui-même.

A Téguments d'un brun rougeâtre clair. — 2. *H. sericeus.*

AA Téguments noirâtres ou olivâtres.
- *a* Elytres brièvement échancrées au sommet. — 3. *H. lenis.*
- *aa* Elytres entières au sommet, plus étroites que le prothorax.
  - *α* Angles postérieurs du prothorax non divergents et fortement bicarénés. — 4. *H. macroderes.*
  - *αα* Angles postérieurs du prothorax divergents et portant une carène unique, forte.
    - * Plus de trois fois aussi long que large. — 5. *H. malaïsianus.*
    - ** Moins de trois fois aussi long que large. — 6. *H. negombensis.*

SECTION III.

Quatrième article des tarses lamellé; la lamelle étroite, cachée par le cinquième article lorsqu'on regarde la face dorsale des tarses.

A Une petite saillie acuminée au milieu de la base du prothorax, au devant de l'écusson.
 a Cette saillie comprimée latéralement, à base allongée.
  α Pubescence uniquement composée de poils jaunâtres; prothorax et élytres bruns, variés de taches rougeâtres.
   * Prothorax subquadrangulaire; élytres parallèles dans leur partie antérieure. — 11. *H. flavonotatus.*
   ** Prothorax atténué en avant à partir de la base; élytres sensiblement élargies vers le milieu. — 12. *H. patruelis.*
  αα Corps revêtu d'une pubescence très-fine, soyeuse, jaunâtre, les élytres présentant en outre des poils plus longs, plus gros, noirâtres et redressés; élytres seules avec quelques taches obsolètes ferrugineuses. — 7. *H. spinicollis*
 aa Cette saillie à base circulaire ou transverse.
  α Téguments maculés,
   * Prothorax rougeâtre, son tubercule à base transversale. — 14. *H. rufulus.*
   ** Prothorax rougeâtre et maculé, son tubercule spiniforme. — 13. *H. kordofanus.*
   *** Prothorax brunâtre, sa base flave, son tubercule court, obtus. — 15. *H. mitigatus.*
  αα Téguments unicolores.
   * Elytres plus de deux fois aussi longues que le prothorax. — 17. *H. seniculus.*
   ** Elytres moins de deux fois aussi longues que le prothorax. — 16. *H. abyssinus.*

AA Base du prothorax sans tubercule acuminé.
 a Elytres plus ou moins distinctement maculées.
  α Prothorax testacé ou rougeâtre avec des bandes noires.
   * Deux bandes sur le prothorax. — 25. *H. amazonicus.*
   ** Trois bandes sur le prothorax. — 24. *H. trilineatus.*
  αα Pas de bandes sur le prothorax.
   * Pubescence simple. — 8. *H. triangularis.*
   ** Pubescence double. — 23. *H. complanatus.*
 aa Elytres unicolores.

α Corps très-large et subovalaire, fort déprimé. 19. *H. fuscus.*
αα Corps plus ou moins allongé mais au moins trois fois plus long que large.
* Prothorax beaucoup plus long que large. 32. *H. felinus.*
** Prothorax à peine plus long que large, carré ou plus large que long.
× Tête noire, prothorax rougeâtre. 20. *H. algirinus.*
×× Tête de la couleur du prothorax.
† Téguments noirs.
o Angles antérieurs du prothorax rougeâtres. 30. *H. rufangulus.*
oo Angles antérieurs du prothorax de la couleur générale. 18. *H. coctus.*
†† Téguments brunâtres; pattes d'un jaune clair.
o Une très-courte carène interne entre la carène principale et le bord postérieur, à l'extrémité des angles postérieurs du prothorax.
ɷ Ponctuation du dessous du corps double. 26. *H. amplicollis.*
ɷ ɷ Ponctuation du dessous du corps simple, fine, subgranuleuse. 27. *H. Laurentii.*
oo Une seule carène distincte aux angles postérieurs du prothorax.
ɷ Angles postérieurs du prothorax rougeâtres ou très-divergents.
v Rougeâtres et peu ou point divergents.
x Prothorax plus large que long. 31. *H. bardus.*
xx Prothorax plus long que large.
y Corps linéaire. 10. *H. cinerascens.*
yy Corps subelliptique. 9. *H. oblitus.*
vv Angles postérieurs du prothorax grêles et très-divergents. 29. *H. caninus.*
ɷ ɷ Angles postérieurs du prothorax peu ou point divergents et de la couleur générale.
v Elytres atténuées à partir de la base. 28. *H. attenuatus.*
vv Elytres atténuées seulement à partir du milieu.
x Intervalles des stries des élytres convexes. (1) 21. *H. musculus.*
xx Intervalles des stries des élytres plans. 22. *H. modestus.*

(1) Voy. aussi *H. Laurentii*: on rencontre souvent des individus de cette espèce qui n'ont qu'une carène distincte aux angles postérieurs du prothorax.

SECTION IV.

Quatrième article des tarses simples, ni dilaté ni lamellé.

A Deux carènes aux angles postérieurs du prothorax.
a Prothorax aussi large que long.
x Elytres peu atténuées en arrière. 33. *H. griscescens.*
xx Elytres atténuées postérieurement. 35. *H. sequester.*
aa Prothorax plus long que large. 34. *H. murinus.*

AA Une seule carène aux angles postérieurs du prothorax.
a Une saillie spiniforme à la base du prothorax. 38. *H. Wallii.*
aa Pas de saillie spiniforme à la base du prothorax.
x Prothorax peu ou point rétréci à la base.
* Corps uniformément brunâtre. 36. *H. inops.*
** Rougeâtre avec des taches noires.
× Prothorax maculé. 40. *H. Rossii.*
×× Prothorax rouge, sans tache ou quelquefois avec une seule bande médiane obscure. 39. *H. atricapillus.*
xx Prothorax très-rétréci à la base. 37. *H. futilis.*

PREMIÈRE SECTION.

L'espèce que comprend cette section a toute la tournure des derniers *Æolus*, mais la ponctuation double du prothorax la fait rentrer dans le genre actuel. Elle établit une transition naturelle entre les *Æolus* et les *Heteroderes*.

1. H. CRUCIFER. *Testaceus, griseo-pubescens; fronte nigra; prothorace apice rotundatim angustato, parum convexo, dupliciter punctato, vitta media maculaque marginali utrinque nigris, angulis posticis haud carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, vitta suturali communi, fascia postica margineque nigris.* — Long. 4-5 mill., lat. 1 1/3-1 2/3 mill.

Elater crucifer. Rossi, *Faun. etrusc.* I, p. 183, 454, pl. 5, fig. 9. — Ol. *Entom.* II, p. 32, 74, pl. V, fig. 44, *a*, *b*. — Latr. *Hist. nat. d. Crust. et d. Ins.* IX. p. 35, 60. — Herbst, *Käf.* X, p. 119, 143, pl. 169, fig. 9. — Panz. *Faun. Germ.* LXXVII, 7. — Schönh. *Syn.* III, 312, 225. — Lap. *Hist. nat. d. Ins.* I, p. 247, 51.

Drasterius crucifer. De Mars. *Cat.* p. 97.

Æolus crucifer. Rossi in Dej. *Cat.* ed. 3, p. 103. — Gaub. *Cat.* p. 116. — Redt. *Faun. Austr.* ed. II, p. 503.

Var. *a*. *Vitta elytrorum versus medium interrupta.*

Var. *b*. *Fascia postica obsoleta.*

Petit, elliptiquement allongé, déprimé, légèrement pubescent, d'un testacé plus ou moins rougeâtre, avec le front noir, le prothorax orné d'une bande médiane étroite et d'une petite tache marginale de même couleur, les élytres ayant une large bande suturale souvent interrompue au milieu et alors réduite à une tache commune scutellaire, une petite fascie transversale vers le tiers postérieur, enfin leur bord marginal également noirs. Front convexe et ponctué. Prothorax arrondi sur les côtés en avant, presque aussi long que large, peu convexe, éparsément ponctué avec un pointillé plus fin, ses angles postérieurs petits, dépourvus de carènes. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois à peu près aussi longues, curvilinéaires sur les côtés de la base au sommet, ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps noir avec l'antépectus rougeâtre. Pattes testacées.

Cette espèce se trouve dans le sud de l'Allemagne, en Italie, en Sicile, en Grèce et jusque dans le midi de la Russie ; elle est également assez commune dans les îles de la Méditerranée orientale et en Egypte.

Dans la variété *a*, plus commune que le type, la bande noire suturale est interrompue au milieu et réduite à une tache rectangulaire commune, à la base des élytres, et la portion postérieure forme, avec les deux fascies, une tache à cinq lobes dont deux antérieurs, deux latéraux et un postérieur.

M. Schaum m'a communiqué, sous le nom de *Monocrepidius obliteratus* Helf., une variété ou une espèce extrêmement voisine de celle-ci, qui se trouve en Mésopotamie. Le seul individu que j'ai sous les yeux diffère du type par son prothorax plus bombé et plus rétréci à la base avec les angles plus grêles et plus aigus, sa taille générale plus petite, etc.

DEUXIÈME SECTION.

Elle comprend cinq espèces indiennes.

2. H. SERICEUS. *Elongatus, sublinearis, pallide rufo-brunneus, pube tenuissima brevi, grisea sericeaque tectus; fronte plana; prothorace latitudine multo longiore, medio ampliato, apice parum angustato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris prothorace angustioribus, sesqui longioribus, ultra medium parallelis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus flavis.* — Long. 12-14 mill., lat. 2 2/3-3 mill. (Pl. II, fig. 14.)

Etroit et assez allongé, parallèle, d'un brun rougeâtre clair, revêtu d'une pubescence double très-tenue, grise, à reflets satinés. Front grand, assez saillant en avant, à peu près plat. Antennes plus courtes que le prothorax, leur troisième article aussi long que le quatrième. Prothorax beaucoup plus long que large, rétréci à la base et au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, sa surface unie et couverte de petits points, entre lesquels on en aperçoit d'autre plus petits encore et qui ne sont visibles qu'au moyen d'une forte loupe, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, bicarénés. Ecusson déclive, bombé, obtus en arrière. Elytres plus étroites que le prothorax, un peu déprimées, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, atténuées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les stries s'arrêtant avant le bord antérieur, les intervalles aplatis. Pattes flaves. Dernier segment de l'abdomen ferrugineux.

De l'Himalaya.

Cette espèce, remarquable par la longueur de son prothorax, m'a été communiquée par MM. Boheman et Dohrn.

3. H. LENIS. *Elongatus, sublinearis, niger, pube tenuissima brevi, cinerea sericeaque vestitus; fronte plana; prothorace latitudine multo longiore, subparallelo, subtiliter sat crebre punctato, interstitiis subtilissime punctulatis, angulis posticis retrorsum productis, apice paulo divaricatis, bicarinatis; elytris prothorace sexqui longioribus, ultra medium parallelis, tenuiter punctato-striatis, apice breviter emarginatis; corpore subtus nigricante; pedibus flavis.* — Long. 13 mill., lat. 3 mill.

Un peu moins étroit que le précédent, auquel il ressemble du reste beaucoup sous le rapport de la structure de ses différentes parties; noirâtre, revêtu assez densément d'une pubescence très-fine, soyeuse et d'un cendré clair. Front aplati, arrondi en avant. Antennes testacées. Prothorax très-allongé, presque parallèle, un peu rétréci au sommet, finement et densément couvert de points inégaux en grosseur, obsolètement canaliculé vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, un peu recourbés en dehors à la pointe, bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et une demi fois seulement plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, brièvement subéchancrées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes. Dessous du corps noirâtre, satiné. Pattes flaves.

De l'Hindoustan.

Collection du marquis de la Ferté Sénectère.

4. H. MACRODERES. *Elongatus, subdepressus, niger, pube tenui, sericea, subolivacea dense vestitus; fronte plana; prothorace valido, subparallelo, apice angustato, punctato, interstitiis punctorum punctulatis, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris thorace angustioribus, vix sesqui longioribus, apice integris, tenuiter punctato-striatis; corpore subtus nigro; pedibus rufo-testaceis.* — Long. 14 mill., lat. 3 1/2 mill.

Assez déprimé, allongé, noirâtre, revêtu d'une pubescence courte, très-fine, serrée, soyeuse, à reflet olivâtre. Front assez grand, aplati, ponctué. Antennes brunes. Prothorax très-grand, une demi fois plus long que large, parallèle dans ses deux tiers postérieurs, aminci au sommet, ponctué, les intervalles des points finement pointillés, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, assez fortement bicarénés. Elytres plus étroites que le prothorax et à peine une demi fois plus longues, déprimées, curvilinéaires sur les côtés des épaules à l'extrémité, entières à l'angle sutural qui est émoussé, finement et régulièrement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps noir. Pattes d'un rouge testacé clair.

De l'Hindoustan.

Il diffère du précédent par son prothorax encore plus grand et proportionnément plus large, ses élytres entières à l'extré-

mité et sa pubescence d'aspect verdâtre. Le nom est du comte Dejean.

5. H. MALAÏSIANUS. *Subdepressus, niger, pube tenui, brunnea, subsericea tectus; prothorace latitudine longiore, antice a medio attenuato, punctato, interstitiis punctorum punctulatis, angulis posticis retrorsum productis, apice paulo divaricatis, unicarinatis; elytris ultra medium attenuatis, punctato-striatis; pedibus flavis.* — Long. 10-11 mill., lat. 3 mill.

Un peu déprimé, noirâtre, revêtu d'une fine pubescence brune, flave à la base du prothorax. Front à peu près plat. Antennes d'un ferrugineux testacé. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci en avant à partir du milieu, subsinueux sur les côtés en arrière, ponctué, les intervalles des points finement pointillés, à peine distinctement sillonné si ce n'est à la base, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière et un peu en dehors au sommet, unicarénés. Elytres de la largeur du prothorax, curvilinéairement rétrécies dans leur moitié postérieure, entières à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles presque plans. Pattes jaune clair.

De Java.

6. H. NEGOMBENSIS. *Subdepressus, niger, pube tenui, sericea tectus; fronte leviter convexa; prothorace latitudine paulo longiore, antice attenuato, canaliculato, punctato, interstitiis punctorum punctulatis, angulis posticis validis, acutis, divaricatis, unicarinatis; elytris ultra medium attenuatis, medio depressis, punctato-striatis; pedibus rufo-testaceis.* — Long. 10-11 mill., lat. 3 1/2 mill.

Plus large en proportion que les précédents, un peu déprimé, noirâtre, revêtu d'une fine pubescence soyeuse, jaunâtre avec un reflet brun sur les élytres et le milieu du disque prothoracique. Front légèrement convexe. Antennes d'un brun clair. Prothorax un peu plus long que large, peu à peu rétréci d'arrière en avant dans ses deux tiers antérieurs, canaliculé, couvert de points avec les intervalles de ces points finement pointillés, ses angles postérieurs grands, divergents, redressés, unicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux

fois plus longues, à peu près parallèles jusqu'au milieu puis curvilinéairement atténuées au-delà, entières à l'extrémité, déprimées au milieu, ponctuées-striées, les intervalles plans. Pattes jaunes-rougeâtres.

De Ceylan ; Negombo.

Cette espèce, intermédiaire pour la forme entre les espèces de l'Hindoustan et celles du continent africain, est très-reconnaissable à ses angles postérieurs. Elle m'a été communiquée par M. Dohrn.

Elle se rapproche beaucoup de la précédente mais elle est plus large en proportion de la longueur qui est la même, son prothorax est plus fortement rétréci en avant, les intervalles des stries des élytres sont plus plats ; elle forme une espèce évidemment distincte.

TROISIÈME SECTION.

7. H. SPINICOLLIS. *Fuscus, sericeo-pubescens ; fronte leviter convexa, medio impressa ; prothorace latitudine longiore, a basi angustato, lateribus arcuato, crebre punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, angulis posticis longe carinatis, basi medio tuberculo compresso ; elytris nigro-pilosis, punctato-striatis, ferrugineo-notatis ; pedibus testaceis.* — Long. 7-10 mill., lat. 2-2 3/4 mill.

Brun avec des taches ferrugineuses sur les élytres, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, couchée, à reflet jaune, les élytres présentant en outre des poils plus longs, noirâtres et à demi redressés. Front convexe, avec une impression ponctiforme au milieu. Prothorax plus long que large, rétréci à partir de la base, légèrement arrondi sur les côtés, déprimé, couvert de points assez denses, les intervalles de ces points remplis d'un pointillé très-fin, les angles postérieurs dirigés en arrière, longuement et fortement unicarénés, le milieu de la base présentant un tubercule comprimé latéralement, aigu. Elytres un peu plus étroites que le prothorax et deux fois plus longues, peu à peu atténuées à partir de la base, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats. Dessous du corps revêtu d'une fine pubescence très-soyeuse, dorée ; prosternum et abdomen ferrugineux ; pattes testacées.

De l'Ile de Ceylan ; Colombo.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Dohrn.

8. H. TRIANGULARIS. *Fuscus, pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, fortiter punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, angulis flavis, posticis haud divaricatis; elytris depressis, punctato-striatis, apice attenuatis guttulisque quatuor testaceis notatis; pedibus flavis.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 3/4-2 mill.

Elater triangularis. ESCHS. *Entomograph.* in *Dorp. Naturw. Abhandl.* 1, p. 129, 45, (*Trad.* LEQUIEN p. 76.)

Cryptohypnus triangularis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 150, 25.

Var. *a. Guttulis elytrorum in totum vel partim obsoletis.*

D'un brun obscur, revêtu d'une pubescence grisâtre peu dense. Front très-convexe. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, peu convexe, couvert de points assez gros, les intervalles de ces points remplis par un pointillé fin et serré, ses angles rougeâtres, les postérieurs non divergents, carénés. Elytres à peu près de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, atténuées à partir de la base, curvilinéaires sur les côtés, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries légèrement convexes, marquées à l'extrémité de quatre petites taches testacées. Dessous du corps de la couleur du dessus. Pattes flaves.

De la Chine et des Iles Philippines.

L'exemplaire de la collection Dejean, sur lequel Germar a fait ses observations, a les taches des élytres presque effacées.

9. H. OBLITUS. *Pallide brunneus, dense inæqualiterque helvopubescens; fronte convexa; prothorace longitudini latitudine æquali, apice angustato, dense dupliciterque punctato, basi medio subtuberculato, angulis posticis haud divaricatis; elytris depressis, punctato-striatis, apice attenuatis; pedibus flavis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

D'un brun clair, revêtu d'une pubescence serrée, d'inégale

longueur, jaune, assez soyeuse. Front petit, régulièrement convexe. Prothorax aussi long que large, un peu rétréci au sommet, droit sur les côtés en arrière, médiocrement convexe, ponctué avec les intervalles des points remplis par un pointillé fin et serré, le milieu de sa base soulevé et subtuberculeux, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière et nullement divergents, unicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, déprimées, atténuées au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Pattes flaves.

Des Indes Orient.

Il diffère du *triangularis* par l'absence des taches des élytres et surtout par la forme du prothorax, dont la ponctuation est aussi moins forte.

10. H. CINERASCENS. *Angustus, pallide fuscus, pube fulvo-cinerea tectus; fronte convexa; prothorace latitudine longiore, lateribus recto-parallelo, apice angustato, punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, angulis posticis rufescentibus, haud divaricatis, unicarinatis; elytris subtiliter punctato-striatis, apice attenuatis; pedibus testaceis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Petit, assez étroit, parallèle, d'un brun clair, revêtu d'une pubescence cendré-fauve. Front convexe et ponctué. Prothorax un peu plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, rétréci au sommet, convexe, ponctué, les intervalles des points finement et densément pointillés, ses angles postérieurs dirigés en arrière et nullement divergents, simplement carénés, rougeâtres. Ecusson ferrugineux. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles jusqu'au milieu, atténuées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis. Dessous du corps ferrugineux : pattes testacées.

Du Nepaul.

Il ressemble beaucoup à l'*oblitus*, mais il est plus étroit en proportion et plus linéaire.

11. H. FLAVONOTATUS. *Fuscus, sericeo-pubescens, fronte convexa, punctata; prothorace latitudine paulo longiore, lateribus*

postice recto-parallelo, punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, basi notulisque flavo-ferrugineis, tuberculo basali compresso acuto, angulis posticis acutis, haud divaricatis; elytris punctato-striatis, guttulis flavis adspersis. — Long. 7 mill., lat. fere 2 mill.

Oophorus flavonotatus. Bohem. *Ins. Caffrar.* pars I, fasc. II, p. 407.

Brun noirâtre, revêtu d'une pubescence courte, couchée, fauve, soyeuse, le prothorax maculé de flave rougeâtre surtout vers la base, les élytres couvertes d'une multitude de petites taches linéaires, plus ou moins isolées ou confluentes, de même couleur. Front convexe, arrondi en avant, ponctué. Prothorax plus long que large, droit et parallèle sur les côtés en arrière, légèrement rétréci au sommet, déprimé, ponctué, les intervalles des points couverts d'un pointillé très-fin, le milieu du bord postérieur présentant un tubercule antéscutellaire comprimé latéralement, assez saillant et très-aigu, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés, aigus à l'extrémité. Elytres un peu plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et finement granuleux. Dessous du corps ferrugineux clair; pattes jaunes.

De l'Afrique australe; Natal.

La lamelle du quatrième article des tarses est fort étroite, mais cependant bien distincte, dans cette espèce.

12. H. patruelis. *Fuscus, longius pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudine haud longiore, a basi angustato, lateribus paulo arcuato, punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, basi flavescente, tuberculo basali compresso, acuto, angulis posticis acutis, fere subdivaricatis; elytris ultra humeros paulo dilatatis, punctato-striatis, maculatim ferrugineo-variegatis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Fort voisin du précédent. Brunâtre, revêtu d'une pubescence un peu plus longue et moins soyeuse, la base du prothorax flavescente, les élytres maculées de ferrugineux. Front légèrement convexe. Prothorax aussi large que long, rétréci en avant à partir de la base ou à peu près, légèrement arqué sur les

côtés, légèrement convexe, ponctué comme chez le précédent, le tubercule de la base un peu comprimé latéralement, aigu. Les angles postérieurs très-faiblement, mais cependant visiblement divergents à l'extrémité. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, un peu élargies au-delà de la base, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées avec les intervalles aplatis. Dessous du corps ferrugineux ; pattes flaves.

Du Sénégal.

Comme on le voit, cette espèce diffère surtout du *flavonotatus* par la forme du prothorax, qui est atténuée en avant à partir de la base, ce qui rend ses côtés convergents, tandis que ces mêmes côtés sont droits et parallèles, au moins dans leurs trois quarts postérieurs, chez le précédent.

13. H. KORDOFANUS. *Rufescenti-testaceus, tenuiter pubescens; fronte obsolete sulcata; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, lateribus breviter arcuato, depresso, punctato, interstitiis punctorum subtilissime confertissimeque punctulatis, fusco-nebuloso, tuberculo basali spiniformi, acuto, angulis posticis acutis, haud divaricatis; elytris punctato-striatis, fusco-variegatis,* — Long. 8 mill., lat. 2 1/3 mill.

Un peu plus large, toute proportion gardée, que le *flavonotatus*. D'un testacé rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve, composée de poils d'inégale longueur, le front et le prothorax maculés de taches diffuses, brunâtres, les élytres variées de petites linéoles longitudinales, disposées en série transversale à la base, en bande oblique vers le milieu, et présentant, au sommet, une tache commune, également brunâtre, en forme d'x. Front obsolètement sillonné. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, rétréci à partir de la base jusqu'au sommet, avec les côtés un peu arqués, déprimé, couvert de points de grosseur moyenne entre lesquels on en aperçoit, au moyen d'un fort grossissement, une multitude de petits, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, non divergents, portant une forte carène au milieu, le milieu de la base présentant une petite épine redressée. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, curvilinéairement atténuées à partir de la base, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries faiblement convexes et éparsément granuleux

vers la base. Dessous du corps de la couleur du dessus ; pattes d'un flave testacé clair.

De l'Afrique centrale ; bords du Bahr-el-Abiad.

Cette rare espèce, dont je n'ai vu qu'un exemplaire faisant partie de la collection de Musée de Stockholm, diffère de la précédente, non-seulement par son système de coloration, mais encore par sa forme générale et surtout celle du tubercule de la base du prothorax, qui, au lieu d'être comprimé et longitudinal, est à base arrondie.

14. H. RUFULUS. *Rufus, subtiliter pubescens; fronte fusca; prothorace latitudini longitudine fere æquali, apice rotundatim attenuato, basi tuberculato, angulis posticis retrorsum productis carinatis, elytris prothorace angustioribus, haud duplo longioribus, depressis, punctato-striatis, fusco-maculatis.* — Long. 5 mill. lat. 1 3/4 mill.

Déprimé, rougeâtre, finement pubescent, le front brunâtre et quelques taches de même couleur sur la partie postérieure des élytres. Front convexe, ponctué, arrondi en avant. Prothorax presque aussi long que large, rétréci en avant, arrondi sur les côtés, faiblement convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et carénés ; son bord postérieur présentant, au milieu, un petit tubercule à base transversale. Elytres plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, déprimées, atténuées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes. Pattes jaunes.

Du Madagascar.

Je n'en ai vu qu'un seul exemplaire, rapporté par M. Coquerel et appartenant à M. de la Ferté Sénectère. Il ressemble beaucoup au précédent, mais ses proportions sont différentes.

15. H. MITIGATUS. *Pallide brunneus, pube brevi, densa, flava sericeaque vestitus; fronte convexa; prothorace latitudine vix longiore, a basi angustato, lateribus arcuato, punctato, interstitiis punctorum dense subtilissimeque punctulatis, basi nubeculisque testaceis, margine postica medio breviter tuberculata; elytris postice attenuato-acuminatis, punctato-striatis, testaceis, brunneo-maculatis; pedibus pallide flavis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill. (Pl. VII, fig. 4.)

Brun clair, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, courte, dense, d'un jaune flave, avec des poils plus longs, disséminés, la base du prothorax et quelques taches peu marquées, plus claires, les élytres testacé rougeâtre avec une grande tache commune en avant, une fascie oblique, raccourcie, postérieure et l'extrémité brunâtres. Front convexe. Prothorax un peu plus long que large, rétréci d'arrière en avant à partir de la base, arqué sur les côtés, convexe, ponctué avec les intervalles des points finement et densément pointillés, ses angles postérieurs aigus, à peine divergents, assez longuement carénés, le milieu du bord postérieur présentant un petit tubercule. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, atténuées en arrière, déprimées, ponctuées-striées. Dessous du corps d'un brun rougeâtre clair. Pattes flaves.

La patrie de cette espèce m'est inconnue, mais, vu sa grande analogie avec les espèces précédentes, je ne doute pas qu'elle ne soit également d'Afrique. Je n'en ai vu qu'un exemplaire dans la collection de M. Chevrolat.

16. H. ABYSSINUS. *Fuscus, pube fulva, sericea, sat dense vestitus; fronte convexa; prothorace latitudine paulo longiore, a basi attenuato, lateribus arcuato, parum convexo, punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, angulis posticis valde carinatis, basi medio tuberculo brevi; elytris prothorace haud duplo longioribus, punctato-striatis; pedibus testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Déprimé, brunâtre, revêtu d'une pubescence soyeuse, couchée, assez serrée, fauve à reflet jaune. Front légèrement convexe, arrondi en avant. Antennes brunes. Prothorax un peu plus long que large, rétréci de la base au sommet, avec ses côtés arqués, assez déprimé, couvert de points, les intervalles de ces points remplis par un pointillé très-fin et serré, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés, le bord postérieur présentant dans son milieu une petite saillie aiguë et non comprimée sur les côtés. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, déprimées, ponctuées-striées. Pattes jaunâtres.

Il se trouve en Abyssinie.

17. H. SENICULUS. *Fuscus, pube grisea tectus; fronte rotundata; prothorace disco parum convexo, apice angustato, lateribus*

rotundato, angulis posticis carinatis, margine postica medio tuberculo acuto; elytris punctato-striatis, postice attenuatis; pedibus flavis. — Long. 9-10 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Oophorus seniculus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.
Elater (Oophorus) seniculus. Lap. *Hist. nat. Col.* 1, p. 246, 10.

Un peu déprimé, brun, revêtu d'une pubescence grise non soyeuse. Front arrondi en avant. Antennes d'un ferrugineux clair. Prothorax à peine plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, peu convexe, doublement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, simplement carénés, le milieu de son bord postérieur présentant un tubercule redressé, acuminé. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, aussi larges jusqu'au milieu, puis assez brusquement atténuées de ce point à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plans. Pattes d'un jaune clair.

Du Sénégal.

La lamelle du quatrième article des tarses est extrêmement courte et peu visible.

18. H. coctus. *Ater, subnitidus, fusco-pubescens; fronte convexa; prothorace a basi sensim attenuato, longitudine vix latiore, punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, angulis posticis breviter carinatis; elytris depressis, punctato-striatis; pedibus testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 2 1/4 mill.

Assez épais, convexe en dessous, déprimé en dessus, noir, revêtu d'une pubescence brune peu dense. Front convexe, échancré de chaque côté au-dessus de la fossette antennaire. Antennes d'un brun clair. Prothorax presque aussi long que large, rétréci peu à peu de la base au sommet, avec ses côtés presque droits, légèrement ponctué, avec les intervalles des points très-finement pointillés, ses angles postérieurs courts, aigus, prolongés dans la direction des côtés, nullement redressés, faiblement et brièvement carénés. Elytres de la largeur du prothorax aux épaules et un peu plus de deux fois plus longues, atténuées à partir de la base, déprimées, régulièrement striées, avec les stries ponctuées et leurs intervalles pointillés. Dessous du corps noir; pattes jaunes.

De la côte de Guinée et de la Cafrerie.

Collection de MM. Murray, Dohrn et de la Ferté Sénectère.

19. H. FUSCUS. *Latus, subovalis, depressus, fuscus, fusco-pubescens; fronte fere plana; prothorace lato, longitudine paulo latiore, apice angustato, lateribus postice recto subparallelo, crebre punctato, punctorum interstitiis creberrime punctulatis, angulis posticis retrorsum productis, acutissimis, longe fortiter carinatis; elytris prothorace angustioribus, vix sesqui longioribus, depressis, striatis, striis punctatis, interstitiis convexis, remote tenuiter granulatis; pedibus testaceis.* —Long. 11 mill., lat. 4 mill. (Pl. VII, fig. 1.)

Heteroderes fuscus. LATR. *Ann. Soc. entom. Fr.* III, (Ser. 1), p. 155.

Court, ovale, très-déprimé, brun obscur, revêtu d'une pubescence de même couleur. Front très-faiblement convexe. Antennes assez courtes, d'un brun rougeâtre. Prothorax un peu plus large que long, sa longueur étant prise sur la ligne médiane, très-déprimé, son quart postérieur brusquement déclive, rétréci au sommet, presque droit et parallèle sur les côtés dans ses deux tiers postérieurs, couvert de points assez serrés, les intervalles des points présentant eux-mêmes un pointillé très-fin, ses angles postérieurs dirigés en arrière, robustes, très-aigus au sommet, fortement et longuement carénés, chaque angle présentant une seconde carène courte en dedans du côté de la carène principale. Ecusson très-déclive, large. Elytres plus étroites que le prothorax et une demi fois seulement plus longues, atténuées curvilinéairement à partir de la base, déprimées, assez profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et offrant quelques granulations très-petites et clair-semées. Pattes d'un testacé pâle.

De la côte de Guinée.

Cette espèce est très-remarquable par sa forme large et aplatie.

20. H. ALGIRINUS. *Rufescenti-testaceus, tenuiter pubescens; fronte obscura, subimpressa; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, depresso, punctato, interstitiis punctorum subtilissime ac creberrime punctulatis, angulis posticis retrorsum productis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis; metathorace abdomineque nigris.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Oophorus algirinus. Luc. *Expl. de l'Alg.* Ins. p. 166, pl. 17, fig. 1. — Rosenh. *Die Thiere Andal.* p. 138.

Var. *a. Prothorace vitta media nigricante.*

Var. *b. Elytris postice virgulis fuscis.*

Elliptique, déprimé, rougeâtre avec le front obscur, revêtu d'une pubescence soyeuse, couchée, d'un jaune clair. Front convexe, très-légèrement impressionné au milieu. Prothorax un peu plus large que long, rétréci seulement au sommet, ponctué, les intervalles des points remplis d'un pointillé très-fin et serré, ses angles postérieurs dirigés en arrière et unicarénés. Ecusson obscur. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, curvilinéairement atténuées à partir du milieu, subacuminées à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Métathorax et abdomen noirs.

De l'Algérie et du midi de l'Espagne.

On rencontre souvent des individus avec une ligne noire, plus ou moins prononcée, au milieu du prothorax. La variété *b* est plus rare.

Cette espèce, décrite d'abord comme algérienne, a été signalée en Andalousie par M. Rosenhauer. Elle prend donc rang parmi les espèces européennes.

21. H. musculus. *Fuscus, pube subtili, sericea, helvola tectus; fronte obsolete canaliculata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, lateribus antrorsum leviter arcuato, postice recto, parum convexo, punctato, interstitiis punctorum subtilissime confertissimeque punctulatis, angulis posticis vix divaricatis, carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis; pedibus dilute flavis.* — Long. 5-6 mill. lat. 1 1/2 mill.

Cryptohypnus musculus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 151, 27.
Drasterius musculus. Dej. *Cat.* éd. 3, p. 105.
Heteroderes niliacus. Cand. in litt.

Petit, brunâtre, revêtu d'une pubescence couchée, soyeuse, fine, d'un gris doré. Front très-légèrement sillonné. Antennes testacées. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, à peu près droit en arrière, peu con-

vexe, régulièrement ponctué, avec les intervalles des points couverts d'un pointillé fort fin et très-serré, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors, sinueux à la base, carénés, aigus au sommet. Elytres de la largeur du prothorax, conservant la même largeur jusque vers le milieu, puis atténuées curvilinéairement de ce point à l'extrémité où elles sont entières, ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Dessous du corps de la couleur du dessus; pattes d'un flave très-clair.

Il se trouve communément dans toute la vallée du Nil, depuis le Caire jusque dans le Kordofan.

22. H. MODESTUS. *Fuscus, pube subtili, sericea, helvola tectus; fronte obsolete canaliculata; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, lateribus leviter arcuato, parum convexo, punctato, interstitiis punctorum subtilissime confertissimeque punctulatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus testaceis.* — Long. 5 1/2-7 mill., lat. 1 1/2-2 mill.

Il ressemble beaucoup au précédent et c'est avec doute que j'en fais une espèce distincte. Il n'en diffère guère que par les quelques caractères de médiocre importance qui suivent : son prothorax est proportionnément plus court, rougeâtre sur les bords; les stries des élytres sont plus superficielles et les intervalles qui les séparent sont à peu près plans.

De l'Algérie et de l'Egypte. Les exemplaires qui viennent de ce dernier pays sont plus grands.

23. H. COMPLANATUS. *Depressus, fuscus, pube inæquali, subsericea, brevi tectus; fronte convexa, margine rotundata; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, punctato, angulis posticis brevibus, retrorsum productis, carinatis; elytris thorace angustioribus, a basi attenuatis, depressis, tenuiter punctato-striatis, apice obsolete ferrugineo-maculatis; pedibus flavo-ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 2 3/4 mill.

Elater complanatus. KLUG. *Ins. Madagasc.* 67, 72.

Déprimé, brunâtre, avec quelques taches ferrugineuses, peu apparentes, à l'extrémité des élytres, revêtu d'une pubescence double, l'une fine, serrée, couchée, soyeuse, l'autre composée de

poils un peu plus gros et régulièrement distribués. Front convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes médiocrement longues, ferrugineuses. Prothorax un peu plus large que long, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, déprimé, finement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, court, portant une carène très-distincte et un peu écarté du bord externe. Elytres plus étroites que le prothorax, atténuées à partir des épaules, curvilinéaires sur les côtés des épaules à l'extrémité où elles sont entières, déprimées, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles un peu convexes. Hanches postérieures très-élargies en dedans, très-amincies en dehors. Pattes d'un ferrugineux plus ou moins flave.

De Madagascar.

24. H. TRINILEATUS. *Testaceus, pubescens; fronte convexa, medio leviter canaliculata; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, convexo, minus dense punctato, vittis tribus fuscis; elytris nigro-maculatis, punctato-striatis, interstitiis convexis.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Oophorus trilineatus. PAL. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Petit, pubescent, testacé, avec trois raies longitudinales sur le prothorax, et des taches disséminées sur les élytres, brunâtres. Front convexe, légèrement canaliculé au milieu. Prothorax un peu plus long que large, un peu rétréci au sommet, convexe, peu densément ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, non divergents. Elytres curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, avec les intervalles convexes. Dessous du corps et pattes d'un testacé ferrugineux.

Je n'ai vu que dans les cartons de M. de la Ferté Sénectère deux exemplaires de cette espèce, provenant de la collection Dejean, et ne portant aucune indication de patrie. Cependant il est probable qu'elle est originaire de l'Afrique.

25. H. AMAZONICUS. *Rufo-testaceus, helvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, apice paulo angustato, vittis duabus nigris; elytris brevibus, a basi attenuatis, punctato-striatis, nigro-maculatis; corpore subtus obscuro, pedibus flavis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill.

Petit, rougeâtre testacé, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, couchée, fauve, le prothorax orné de deux bandes longitudinales parallèles, noires, les élytres maculées également de noir. Front légèrement convexe. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant, convexe, ses angles postérieurs dirigés en arrière, fortement carénés. Elytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, atténuées, peu à peu, à partir de la base, arrondies conjointement au sommet, un peu déprimées, marquées de stries étroites mais profondes, les intervalles convexes. Dessous du corps obscur; pattes flaves.

Des bords de l'Amazone.

Cette petite espèce ressemble, au premier abord, au *Monocrepidius bellus* de l'Amérique du Nord, mais ses caractères génériques sont très-différents.

Je n'en ai vu qu'un individu provenant des chasses de M. Bates, et appartenant au Musée britannique.

26. H. AMPLICOLLIS. *Fuscus, pube tenuissima, sericea, tectus; fronte impressa; prothorace disco depresso, dupliciter punctato, lateribus acute marginato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis; elytris punctato-striatis, depressis; pedibus flavis; corpore subtus dupliciter punctato.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Elater amplicollis. GYLL. in SCHÖN. *Syn. Ins.* I, Append. p. 141, 194.

Brunâtre, assez déprimé, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse et couchée. Front déprimé et impressionné. Antennes jaunes. Prothorax assez déprimé, aussi large que long, un peu arrondi sur les côtés, rétréci en avant, couvert d'une double ponctuation, ses côtés assez fortement rebordés, le rebord ne se portant pas en dessous à la partie antérieure, ses angles postérieurs dirigés en arrière, à peine un peu divergents, aigus, bicarénés. Elytres déprimées au milieu, aussi larges que le prothorax, ponctuées-striées. Dessous du corps offrant une ponctuation double, comme le dessus.

Des Antilles; St Barthélemy.

Je le décris sur des exemplaires donnés par Schönher lui-même au comte Dejean.

27. H. LAURENTII. *Fuscus, pube tenuissima, sericea tectus; fronte antrorsum rotundata; prothorace disco depresso, subquadrato, apice paulo angustato, creberrime punctulato, punctis majoribus adsperso, lateribus breviter marginato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis; elytris punctato-striatis, apice attenuatis, depressis; pedibus flavis; corpore subtus simpliciter subgranulatimque punctulato.* — Long. 7-8 mill., lat. 2-2 1/2 mill.

Elater (Oophorus) Laurentii. GUÉRIN-MÉN. *Ins. du voyag. d. l. Fav.* in *Mag. d. Zool.* (1838), p. 30, pl. 230, fig. 3.

Monocrepidius amplicollis (pars). SCHONH. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Monocrepidius libertinus. LACORD. in DEJ. loc. cit.

Elater (Drasterius) amplicollis. LAP. *Hist. nat. Col.* I, p. 343, 31.

Voisin du précédent, avec lequel on le confond souvent, mais toujours plus petit. Déprimé, brunâtre, revêtu d'une pubescence très-fine, courte, couchée, soyeuse. Front arrondi en avant, plus ou moins impressionné au milieu. Antennes d'un ferrugineux jaunâtre. Prothorax très-déprimé au milieu, à peu près carré, un peu rétréci au sommet, le rebord des côtés faible et reporté en dessous à la partie antérieure, sa ponctuation double, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors à leur extrémité, aigus, bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et un quart plus longues, atténuées seulement à l'extrémité, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries aplatis. Dessous du corps finement, densément, et subgranuleusement ponctué. Pattes flaves.

De la Nouvelle-Grenade, du Pérou, de la Guyane et du Brésil.

Cette espèce est, comme on voit, répandue dans presque toute l'Amérique intertropicale. On la trouve sous les pierres, au rapport de M. Sallé.

Elle est confondue dans les collections avec l'*amplicollis* de Gyllenhal, mais on l'en distinguera facilement à la ponctuation du dessous du corps, et à la structure des bords latéraux du prothorax.

28. H. ATTENUATUS. *Fuscus, breviter pubescens; fronte antrorsum rotundata; prothorace disco depresso, subquadrato, apice paulo angustato, creberrime punctulato, punctis majoribus adsperso, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis;*

elytris punctato-striatis, a basi attenuatis, depressis; pedibus flavis. Long. 9 mill., lat. 2 1/3 mill.

Tout-à-fait semblable au précédent pour la tête et le prothorax, mais distinct par les élytres, qui sont plus étroites que le prothorax et atténuées assez brusquement à partir de la base, ce qui leur donne une forme conique, à peine curvilinéaire sur les côtés.

De Bahia.

Collection de M. Dohrn.

29. H. CANINUS. *Fuscus, pube tenui, grisea tectus; fronte longitrorsum canaliculata, antrorsum rotundata; prothorace latitudine vix longiore, apice angustato, medio deplanato, inæqualiter punctato, angulis posticis brevibus, tenuibus, valde divaricatis, carinatis; elytris apice subattenuatis, depressis, punctato-striatis; pedibus dilute testaceis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Monocrepidius caninus. GERM. *Zeitsch. f. d. Entom.* I, p. 231, 18.

Monocrepidius filipes. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Semblable au premier abord aux plus petits individus du *M. Laurentii*, mais distinct par quelques caractères bien tranchés. Téguments et pubescence de la même couleur. Front longitudinalement sillonné au milieu, son bord antérieur arrondi. Antennes testacées. Prothorax presque aussi large que long, rétréci au sommet, arqué sur les côtés en avant, très-déprimé au milieu, ponctué, les intervalles des points finement pointillés, ses angles postérieurs courts, grêles, brusquement et fortement divergents, portant deux carènes dont l'interne est très-petite et à peine visible à l'extrémité de l'angle. Ecusson assez large. Elytres moins de deux fois plus longues que le corselet, curvilinéaires sur les côtés, atténuées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles convexes et finement ruguleux. Pattes d'un testacé très-clair.

Du Brésil.

On le reconnaîtra facilement à la brusque et forte divergence des angles prothoraciques.

Bien que dans les collections il soit ordinairement confondu avec le *Laurentii*, c'est à cette espèce, dont j'ai reçu un exemplaire typique de M. Schaum, que se rapporte l'insecte décrit par Germar sous le nom de *M. caninus*.

30. H. RUFANGULUS. *Niger, pube tenuissima, sericea, grisea, haud dense vestitus; fronte convexa, antrorsum rotundata; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus parum arcuato, subdepresso, punctato, interstitiis punctorum tenuissime crebreque punctulatis, angulis anticis rufis, posticis brevibus, retrorsum productis, penicillatis; elytris deplanatis, punctato-striatis; antennis pedibusque brunneis.* — Long. 8-10 mill., lat. 2 3/4 - 3 1/2 mill.

Elater rufangulus. GYLL. in SCHÖNH. *Syn. Ins.* I, Append. p. 142, 193.

Monocrepidius asininus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* I, p. 231.

Monocrepidius gilvicornis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Var. *a. Elytris lateribus rufescentibus.*

Monocrepidius meticulosus. DEJ. loc. cit.

Var. *b. Prothorace elytrisque brunneis.*

Var. *c. Pedibus pallide testaceis.*

Monocrepidius sulphuripes. DEJ. loc. cit.

Noir, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, grise, visible seulement par son reflet. Front convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes d'un ferrugineux brunâtre. Prothorax un peu plus large que long, peu rétréci en avant, faiblement arqué sur les côtés, déprimé, finement ponctué, les intervalles des points couverts d'une ponctuation très-tenue et visible seulement au moyen d'une forte loupe, ses angles antérieurs rougeâtres, les postérieurs pénicillés, courts, aigus, dirigés en arrière, bicarénés, la carène interne quelquefois peu distincte. Elytres de la largeur du prothorax, faiblement élargies au milieu, conjointement arrondies au sommet, avec l'angle sutural entier, ponctuées-striées, les intervalles des stries légèrement convexes, pattes brunes, les antérieures rougeâtres.

Du Brésil.

Cette espèce est assez commune. Chez les individus frais, on remarque, aux angles postérieurs du prothorax, un faisceau de quelques poils dirigés en dehors; ces poils sont très-caducs, aussi, beaucoup d'exemplaires en sont-ils dépourvus.

La var. *a* a les élytres rougeâtres sur les côtés; elle constituait une espèce distincte pour Dejean. On la trouve dans le Tucuman.

La var. *b*, qui m'a été communiquée par M. Chevrolat, vient également du Mexique; elle est entièrement brune.

La var. *c*, par ses pattes jaunes, se rapproche de l'espèce suivante.

31. H. BARDUS. *Dilute fuscus, pube densa, tenui, albicanti-cinerea, sericea, vestitus; fronte convexa, tenuiter dense punctata; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, lateribus parum arcuato, depresso, punctato, punctorum interstitiis tenuissime crebreque punctulatis, angulis posticis brevibus, pallidioribus, retrorsum productis; elytris depressis, punctato-striatis; antennis pedibusque pallide testaceis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2 1/3-2 1/2 mill.

Un peu plus étroit proportionnément et plus déprimé que l'*H. rufangulus*; d'un brun clair, revêtu d'une pubescence fine, serrée, soyeuse, d'un cendré clair, qui donne à tout le corps un aspect blanchâtre. Front légèrement convexe, finement et densément ponctué. Antennes testacées. Prothorax un peu plus large que long, faiblement rétréci au sommet, peu arqué sur les côtés, déprimé, très-finement et très-densément ponctué, avec des points plus gros épars, ses angles postérieurs petits, aigus, testacés, dirigés en arrière, carénés. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois au moins plus longues, faiblement élargies au milieu, leur angle sutural presque entier, ponctuées-striées, les intervalles des stries très-légèrement convexes. Pattes d'un testacé très-clair.

De la Colombie.

La couleur de la pubescence empêchera de le confondre avec le *rufangulus*, dont il se rapproche, du reste, beaucoup. Je lui ai conservé le nom que lui a assigné le comte Dejean.

32. H. FELINUS. *Dilute fuscus, pube densa, tenui, subalbicanti-fulva, sericea, vestitus; fronte convexa, sparsim fortius punctata, vertice lineola elevata lævi; prothorace latitudine longiore, apice paulo angustato, lateribus parum arcuato, depresso, punctis inæqualibus confertim adsperso, angulis posticis haud divaricatis, longe carinatis; elytris apice attenuatis, breviter emarginatis, punctato-striatis; antennis apice pedibusque testaceis.* — Long. 13-14 mill., lat. 3-3 1/3 mill.

Assez allongé, déprimé, d'un brun clair, revêtu d'une pubescence fine, soyeuse, assez dense, d'un fauve clair. Front légèrement convexe, assez fortement ponctué, présentant, sur le vertex, une fine ligne élevée et lisse. Antennes ferrugineuses, testacées à l'extrémité. Prothorax plus long que large, un peu rétréci au sommet, peu arqué sur les côtés, déprimé, couvert de points de grosseur inégale assez serrés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, longuement carénés. Ecusson très-bombé. Elytres à peu près aussi larges que le prothorax à la base, et moins de deux fois plus longues, atténuées à partir des épaules, déprimées dans la région suturale, brièvement et peu distinctement échancrées à l'angle terminal, ponctuées-striées, les intervalles presque plats. Pattes testacées.

De la Colombie.

Au premier aspect il a, bien que plus grand, quelque ressemblance avec le *bardus*, mais il s'en distingue par de nombreux caractères de détail.

QUATRIÈME SECTION.

Toutes les espèces de cette section appartiennent à l'ancien continent.

33. H. GRISESCENS. *Fusco-niger, pube subtili cinerea, sericea, dense vestitus; fronte convexa, subrotundata; prothorace subquadrato, apice rotundatim angustato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris depressis, punctato-striatis, postice parum attenuatis; pedibus testaceis.* — Long. 11-12 mill., lat. 3 1/4-3 1/2 mill.

Cryptohypnus grisescens. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 151, 26.

Drasterius gricescens. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Monocrepidius? Grayi. WOLLAST. *Ann. and Mag. of Nat. Hist.* January 1858.

Oophorus sericatus. ERICHS. in lit.

De taille moyenne, un peu déprimé, assez large et subparallèle, brun-noir, revêtu d'une courte pubescence grise, légèrement soyeuse. Front convexe, arrondi en avant. Antennes d'un rougeâtre clair. Prothorax au moins aussi large que long, (abstraction faite des angles postérieurs), rétréci seulement au sommet, peu

convexe au milieu du disque, mais avec ses côtés tombant perpendiculairement, ses angles postérieurs longs, dirigés en arrière et à peine, quelquefois, un peu en dehors, bicarénés. Ecusson peu bombé, large. Elytres à peu près de la largeur du prothorax, très-peu atténuées en arrière, déprimées, ponctuées-striées. Pattes jaunes.

Cette espèce se trouve communément en Nubie, en Egypte, en Syrie et jusqu'en Mésopotamie; on la retrouve également à l'occident de l'Afrique, au Sénégal et dans les îles du Cap-Vert.

M. Wollaston a eu l'obligeance de me communiquer l'exemplaire unique de son *Monocrepidius? Grayi*, des îles du Cap-Vert, et je me suis convaincu de son identité parfaite avec l'espèce actuelle.

34. H. MURINUS. *Fusco-niger, pube subtili, cinerea, subsericea dense vestitus; fronte valde convexa, subrotundata; prothorace latitudine paulo longiore, apice rotundatim angustato, fortius crebriusque punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris depressis, punctato-striatis, postice parum attenuatis; pedibus rufo-testaceis.* — Long. 12 mill., lat 3 1/2 mill.

Fort voisin du précédent. Il a le prothorax plus long, de sorte qu'ici sa longueur, (abstraction faite des angles postérieurs) surpasse sa largeur; en outre les points qui le recouvrent sont beaucoup plus gros et plus serrés.

On le trouve au Sénégal.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

35. H. SEQUESTER. *Depressus, fusco-niger, pube cinereo-fulvescente dense vestitus; fronte convexa; prothorace latitudine vix longiore, apice rotundatim paulo angustato, parum convexo, angulis posticis retrorsum productis, valde carinatis; elytris depressis, punctato-striatis, postice attenuatis; pedibus rufo-testaceis.* Long. 10-11 mill., lat. 2 3/4 mill.

Peu différent du *grisescens*. On l'en distinguera à sa forme plus déprimée, aux angles postérieurs du prothorax plus fortement carénés, à ses élytres plus atténuées en arrière; la pubescence qui le recouvre a aussi une teinte fauve qui n'existe pas chez le *grisescens*.

Bombay.

Communiqué par MM. Moore et de la Ferté Sénectère.

36. H. INOPS. *Brunneus, pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, antice parum attenuato, angulis posticis haud divaricatis, extrorsum minus distincte carinatis; elytris ultra medium parallelis, profunde punctato-striatis; pedibus luteis.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Oophorus inops. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

D'un brun obscur, revêtu d'une pubescence gris fauve. Front convexe et arrondi en avant. Antennes ferrugineuses. Prothorax un peu plus large que long, peu atténué en avant, presque droit sur les côtés, sauf au sommet, légèrement convexe, ses angles postérieurs nullement divergents, portant une courte carène très-rapprochée du bord externe, au point qu'on ne l'aperçoit pas lorsqu'on regarde perpendiculairement le dos de l'insecte. Ecusson un peu bombé. Elytres aussi larges que le prothorax, conservant jusqu'au delà du milieu la même largeur qu'à la base, assez fortement ponctuées-striées, les intervalles des stries convexes. Pattes jaunes.

Du Sénégal et de la côte de Guinée.

On le reconnaîtra facilement à la position de la carène des angles postérieurs du prothorax.

37. H. FUTILIS. *Rufo-ferrugineus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudini latitudine æquali, basi apiceque angustato, lateribus arcuato, convexo, basi tuberculato; elytris prothorace angustioribus, haud duplo longioribus, punctato-striatis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Oophorus futilis. DEJ. in LA FERT. *mus.*

Tout entier d'un ferrugineux rougeâtre, revêtu d'une pubescence assez dense. Front convexe. Antennes courtes. Prothorax aussi large que long, rétréci au sommet et à la base, arqué sur les côtés, convexe et finement ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, non divergents, unicarénés, le milieu du bord postérieur portant un petit tubercule acuminé. Elytres plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, curvilinéaires sur les côtés, assez convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles ponctués, subgranuleux.

Du Sénégal.

Il est bien distinct de tous les autres par la forme de son prothorax.

38. H. Waltlii. *Pallide castaneus, dense breviter flavo-pubescens ; fronte æqualiter convexa; prothorace latitudini longitudine subæquali, convexo, basi lateribusque flavescente, tuberculo basali, angulis posticis retrorsum productis; elytris convexis, punctato-substriatis, interstitiis planis, vitta angusta testaceo-rufa, postice interrupta; corpore subtus sericeo, rufescente; pedibus testaceis.* — Long. 6-7 mill. lat. 2-2 1/4 mill.

Var. *a. Corpore toto pallide flavo.*

Elater isabellinus. Heyd. in lit.

D'un brun châtain clair, revêtu d'une pubescence courte, serrée, flave, la base et les bords latéraux du prothorax flavescents, une raye étendue sur les élytres des épaules à l'extrémité, interrompue en arrière, peu apparente, rougeâtre. Front régulièrement convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes à peu près de la couleur du corps. Prothorax aussi long que large, un peu rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, assez convexe, couvert d'un pointillé très-fin, dense, visible seulement au moyen d'une forte loupe, et de points plus gros et régulièrement distribués, sa base présentant une petite saillie comprimée, aiguë, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson rougeâtre. Elytres de la largeur du prothorax et à peine deux fois plus longues, parallèles sur les côtés en avant, arrondies en arrière, convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles plans. Dessous du corps rougeâtre et revêtu d'une pubescence soyeuse. Pattes jaune rougeâtre. Hanches postérieures brusquement et fortement élargies dans leur moitié interne.

Egypte.

J'en ai vu, dans la collection de M. de Heyden, plusieurs exemplaires donnés par M. Waltl.

La variété est remarquable par sa coloration qui rappelle tout-à-fait celle de la *Phaleria cadaverina.*

39. H. atricapillus. *Rufo-ferrugineus, subtiliter cinereo-pu-*

bescens; fronte nigra, prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, linea media obscura, angulis posticis retrorsum productis, unicarinatis; elytris depressis, tenuiter punctato-striatis, fusco-brunneis, vitta abbreviata rufo-ferruginea maculaque apicali oblonga flava; pedibus flavis. — Long. 5 1/2 mill., lat. 1 2/3 mill. (Pl. VII, fig. 3.)

Elater atricapillus. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 40.

Cryptohypnus atricapillus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 150, 24.

Drasterius caucasicus. GODET in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105. — GAUB. *Cat.* p. 111.

Æolus sarmaticus. MOTSCH. in litt.

Var. *a. Prothorace toto rufo.*

Rougeâtre ferrugineux, la tête noire, les élytres brun obscur, avec une bande confuse ferrugineuse s'étendant latéralement des épaules jusque vers le tiers postérieur, et une petite tache oblongue, flave, à l'extrémité. Front convexe, antennes rougeâtres. Prothorax un peu plus large que long, peu convexe, rétréci en avant, ses angles postérieurs courts, dirigés en arrière, munis d'une seule carène bien distincte. Elytres aussi larges que le prothorax et moins de deux fois aussi longues, assez déprimées, ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps obscur avec les flancs du prothorax rougeâtres. Pattes flaves.

De la Russie méridionale, du Caucase, de la Perse et de l'Asie mineure.

Il vit sous les pierres. Il est plus grand, plus large et plus déprimé que le suivant qui est aussi de l'Orient.

40. H. ROSSII. *Niger, subnitidus, pube fulvo-grisea vestitus; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, dupliciter punctulato, convexo, vittis duabus angulisque posticis rufo-testaceis; elytris punctato-striatis, macula humerali, fascia dentata media, plagaque apicali rufo-testaceis; pedibus pallidis.* — Long. 4 1/2-5 mill., lat. 1 1/3-1 1/2 mill.

Drasterius Rossii. STEV. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105. — GEBL. *Elat. d. Siber.* in *Bull. Mosc.* XX, 1847.

Cryptohypnus Rossii. Var. *b.* GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 148, 21 (1844).

Elater sexpunctatus. ILLIG. (*Signatus* OL.) in MENETR. *Cat. rais.* p. 160, 644.

Drasterius bimaculatus. De Mars. *Cat.* p. 97.

Var. *a. Prothorace testaceo, vittis tribus nigris.*

Cryptohypnus Rossii. Germ. l. c.

Noir, assez luisant, revêtu d'une pubescence peu serrée, d'un gris fauve; le prothorax orné de deux bandes d'un rouge testacé qui divergent brusquement en arrière pour aller couvrir les angles postérieurs, les élytres présentant chacune une tache humérale, une fascie anguleuse au milieu et une tache apicale d'un testacé rougeâtre. Front convexe. Antennes plus longues que le prothorax, rougeâtres. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, très-finement couvert d'un pointillé dense avec des points plus gros régulièrement disséminés, ses angles postérieurs petits, un peu divergents, faiblement carénés. Ecusson bombé. Elytres à peine deux fois plus longues que le prothorax, curvilinéairement rétrécies du milieu au sommet, ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps mêlé de brun et de rougeâtre; pattes testacées.

Du Caucase et des pays avoisinants. Il vit sous les pierres; rare.

La variété *a* résulte de l'envahissement des bandes rouges du prothorax, qui réduisent la couleur noire à une bande médiane et deux marginales.

Cette espèce est indiquée à tort par M. Ménetriés comme l'*E. signatus* Ol, qui est un *Cardiophorus*. Elle a quelques rapports de taille et de système de coloration avec l'*E. bimaculatus* Fabr., mais sa ponctuation toute spéciale la fait rentrer dans les *Heteroderes*, dont elle a, du reste, le genre de vie.

L'espèce suivante, qui m'est restée inconnue, appartient peut-être à ce genre; voici sa description telle qu'elle a été donnée par M. Fairmaire dans le recueil cité ci-dessous.

Oophorus instabilis. — Long. 4 mill., 1/2; larg. 1 mill.

Testaceus, pubescens, capite fere nigro, punctato, prothorace punctulato, angulis posticis validis, acutis; brunneo,

margine antica angulisque posticis testaceis ; elytris punctatis, striato punctatis, medio macula brunnea, ad margines exteriores dilatata, ad suturam obsoleta ; subtus pallide brunneus, punctatus, pedibus pallide testaceis.

D'un testacé un peu pâle, couvert d'une pubescence d'un jaune grisâtre extrêmement courte. Tête sensiblement convexe, finement ponctuée; le bord antérieur étroitement testacé. Antennes n'atteignant pas la base des angles postérieurs du corselet, peu dentelées en scie; premier article plus gros que les autres, deuxième et troisième égaux, le quatrième aussi long que le premier et même que les deuxième et troisième réunis; les autres sont d'égale longueur; couleur d'un brunâtre clair, avec la base testacée. Corselet à peine plus long que large, sensiblement rétréci d'arrière en avant; bord postérieur largement échancré en demi-lune, ce qui rend les angles larges à la base; ceux-ci sont aigus mais non allongés, avec une carène assez longue en dessus; surface finement ponctuée, brunâtre, le bord antérieur et les angles testacés. Elytres ayant un peu plus de deux fois la longueur du corselet et de la tête réunis, s'atténuant à peine en arrière; extrémité arrondie, à stries ponctuées ; les intervalles très-ponctués et presque rugueux; testacées, ayant au milieu une fascie brunâtre, allongée, dilatée sur les bords latéraux, mais presque obsolète vers la suture. Dessous du corps d'un testacé brunâtre, plus foncé sur l'abdomen, très-ponctué. Pattes d'un testacé pâle.

Je n'ai vu, dit M. Fairmaire, que deux individus mâles et une femelle qui est en même temps une variété de coloration : elle a 5 mill. de longueur et 1 1/4 mill. de largeur; elle est plus grande, le corps est plus large et plus épais; la couleur est plus pâle; le corselet, la tête et le dessous du corps sont d'un testacé un peu foncé; sur les élytres on retrouve à peine la trace des taches brunâtres latérales; un des mâles offre déjà cette dégénérescence, mais moins prononcée.

Rares : vivent sur les fleurs du *Metrosideros diffusa* (Myrtacée), sur les lieux presque arides de côteaux élevés, à 400 mètres environ. De septembre en décembre. Taïti. M. *Vesco.*

FAIRMAIRE, *Rev. et Mag. d. Zool.* I, série II, 1849, p. 337, 30.

SOUS-TRIBU IV.

PHYSORHINITES.

Front caréné, fortement et régulièrement convexe, son bord antérieur arrondi; flancs prothoraciques toujours munis de canaux antennaires; hanches postérieures largement dilatées en dedans; tarses courts, leurs deux premiers articles simples, le troisième laminifère et plus ou moins dilaté, le quatrième très-petit et confondu avec la base du cinquième; ongles simples; écusson non cordiforme.

Les insectes qui se rangent dans cette petite sous-tribu ont une physionomie spéciale qui les fait aisément reconnaître parmi les Elatérides.

Leur front est grand et très-convexe; la plaque nasale est généralement haute et surmontée par une forte saillie du front.

Les antennes sont de longueur moyenne ou longues, très-faiblement dentées.

Le prothorax est, presque chez tous, de forme conique et devient, au sommet, aussi étroit que la tête; ses angles postérieurs portent une ou deux carènes; dans le premier cas, c'est la carène interne qui existe seule (1). Cette carène est toujours plus forte que l'autre, ce qui est l'inverse de ce qui s'observe ordinairement, et elle s'écarte fortement du bord externe, pour suivre une ligne dont le prolongement passerait par le centre du disque du corselet.

Cet organe s'applique intimement contre la base des élytres dont les épaules sont embrassées par ses angles postérieurs.

Les élytres, ainsi que l'écusson, ne présentent rien de particulier.

C'est sur la face inférieure du corps que l'on trouve, comme d'habitude, les caractères les plus importants. Ces caractères consistent dans la structure des hanches et des pattes et la forme des sutures prosternales.

(1) Excepté chez trois espèces: les *Anchastus hilaris*, *phedrus* et *rufiventris*.

Le prosternum est échancré de chaque côté, de façon que les sutures latérales sont concaves. Elles sont en outre dilatées et creusées, surtout au sommet, et ménagent ainsi des rainures très-visibles; ces rainures sont les canaux prothoraciques.

Les hanches sont toujours fortement et plus ou moins brusquement dilatées dans leur moitié interne, très-amincies à l'autre extrémité. Dans le genre *Physorhinus* elles sont même tellement dilatées en dedans qu'elles comprennent, vers la ligne médiane, toute la longueur du premier segment de l'abdomen.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les jambes sont armées au sommet de deux épines assez fortes. Les tarses se distinguent par la présence d'une lamelle au troisième article seul et par la petitesse du quatrième; le premier article des pattes postérieures est fort long.

Le corps est de forme assez régulièrement elliptique, ce qui tient à la conformation du prothorax, dont le sommet se moule autour de la tête et les angles postérieurs s'appliquent exactement sur les épaules.

On trouve les *Physorhinites* dans toutes les parties du monde, excepté en Australie; l'Europe en possède deux. Ils vivent sur les plantes.

J'ai compris dans cette sous-tribu les genres *Physorhinus*, *Porthmidius* et *Anchastus*.

Le premier a été créé par Eschscholtz. Je l'ai admis avec les caractères tels qu'ils ont été développés par M. Lacordaire dans son *Genera*. Ce genre est propre à l'Amérique intertropicale.

Le genre *Porthmidius* a été fondé, par Germar, sur un petit Elatéride propre à l'Allemagne orientale, qui présente, mais à un plus faible degré, les caractères remarquables des *Physorhinus*. M. Lacordaire n'a pas admis ce genre et a rangé l'espèce en question dans ses *Heterocrepidius*. J'ai dit, en parlant des *Dicrepidiites*, les motifs qui m'ont engagé à démembrer les *Heterocrepidius*, et, suivant l'ordre que j'ai adopté dans la division de la tribu actuelle, l'insecte qui constitue le genre *Porthmidius* a été amené à prendre rang à côté des *Physorhinus*.

Enfin les caractères du troisième genre ont été formulés par M. J. Le Conte sur deux espèces de l'Amérique du nord qui touchent de très-près aux *Physorhinus*. J'ai réuni à ces deux espèces d'abord le genre *Brachycrepis* Lec., qui me paraît différer

trop peu des *Anchastus* pour en être séparé, en outre plusieurs espèces inédites de l'Afrique, des Indes orientales et du nouveau continent, enfin, un insecte d'Allemagne placé par les uns parmi les *Ampedus*, par d'autres dans les *Monocrepidius*, par d'autres encore à côté du *Portmidius fulvus* ou de l'*Ischnodes sanguinicollis*, et tout récemment, par M. de Kiesenwetter, dans le genre *Brachycrepis*, ce qui est tout-à-fait ma manière de voir puisque je réunis ce genre aux *Anchastus*.

Les *Anchastus* ont des points de contact si évidents avec les *Elater* que je me suis vu forcé de rapprocher les *Physorhinites* des *Elatérites*, ce qui, d'autre part, n'a pu se faire sans éloigner ces derniers des *Heteroderes*, qui ont beaucoup d'affinité avec l'un des genres de la sous-tribu suivante, les *Drasterius*.

Ceci prouve une fois de plus l'impossibilité où l'on est de disposer les Elatérides en une série linéaire naturelle, chacun de leurs genres, lorsque ceux-ci sont quelque peu riches en espèces, envoyant des ramifications vers deux ou trois genres qui eux-mêmes, de leur côté, se rattachent à d'autres.

Ainsi, pour prendre un exemple dans la sous-tribu actuelle, les *Anchastus*, que l'on peut considérer comme des *Physorhinus* dont les caractères les plus saillants se sont adoucis et qui ne peuvent par conséquent en être éloignés, se relient aux *Elater* par leurs hanches postérieures, leur front bombé, la disposition des carènes du prothorax, etc., aux *Pomachilius* par la structure des tarses, dont le quatrième article, fort petit et peu visible, rappelle aussi tout-à-fait celui des *Dicrépidiites*. D'un autre côté les *Elatérites* conduisent, par les *Drasterius*, aux *Monocrépidiites*, et, par les *Melanoxanthus*, aux *Athoites*. Les *Pomachilius* ne peuvent eux-mêmes être placés bien loin des *Agriotites* à cause des *Cosmesus* et de quelques genres du Chili, qui n'ont plus aucun rapport avec les genres au milieu desquels nous nous trouvons actuellement.

On voit, par ce seul exemple, la difficulté que présente la classification des Elatérides alors que, outre la nécessité de les grouper de la manière la plus naturelle possible, il est indispensable d'y former des divisions et des subdivisions sans lesquelles la détermination d'une espèce donnée serait impossible.

J'ai été amené, par les *Physorhinites*, à cette digression sur la classification de la famille en général, parce que j'ai hésité long-

temps sur la place qu'il convenait d'assigner à ces insectes. Le parti que j'ai adopté à leur égard me satisfait médiocrement, et ce n'est que faute de savoir où les intercaller plus convenablement que je les ai placés entre les *Monocrépidiites* et les *Elatérites*.

On ne connait rien de l'histoire de leurs larves.

Les *Physorhinites* se divisent ainsi qu'il suit :

A. Articles 2 et 3 des antennes très-petits, égaux, subglobuleux, plus courts, réunis, que le quatrième; hanches postérieures dilatées en dedans en une large lame subtriangulaire. (Pl. III. fig. 5 *a,b.*) *Physorhinus.*

AA. Articles 2 et 3 des antennes égaux, un peu allongés et aussi longs, réunis, que le quatrième; hanches postérieures dilatées en dedans en une grande lame quadrangulaire (Pl. III, fig. 12 *a,b.*) *Porthmidius.*

AAA. Article 3 des antennes plus grand que le second (1), de même forme que le quatrième, quoique ordinairement plus petit; lame coxale postérieure subquadrangulaire. (Pl. III, fig. 11 *a,b.*) *Anchastus.*

PHYSORHINUS.

ESCHSCH. in SILBERM. *Rev. entom.* IV, 1836.

Tête engagée dans le prothorax, légèrement inclinée. Front grand, régulièrement convexe, terminé en avant par une carène transversale arrondie, séparée de la racine du labre par une plaque nasale généralement haute et concave. Fossettes antennaires nettement séparées de la plaque nasale par deux petites crêtes verticales. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes plus longues que la tête et le prothorax réunis, sublinéaires, aplaties, légèrement dentées en scie, composées de onze articles, les deuxième et troisième très-petit, égaux et plus courts, réunis, que le quatrième, les suivants dentiformes, le dernier plus étroit que les précédents, subelliptique.

(1) Une seule espèce exceptée.

Prothorax ordinairement un peu plus large que long et rétréci en avant, assez régulièrement convexe, ses angles antérieurs abaissés, les postérieurs courts, dirigés en arrière et appliqués contre les angles huméraux des élytres, aigus au sommet, portant deux carènes dont l'interne s'écarte fortement du bord latéral en avant.

Ecusson petit, subogival.

Elytres de forme régulière, denticulées au sommet; leurs épipleures atténuées en arrière.

Prosternum concave d'avant en arrière, muni d'une petite mentonnière, sa pointe recourbée en dedans. Flancs du prothorax présentant des canaux très-longs, très-profonds en avant, situés sur les sutures prosternales, qui sont concaves.

Bords de la fossette mésosternale divergents, presque horizontaux en arrière, déclives à la partie antérieure.

Hanches postérieures très-développées en dedans, où elles apparaissent sous la forme d'une grande lame triangulaire qui comprend toute la longueur du premier segment de l'abdomen. (Pl. III, fig. 7.)

Pattes de grandeur moyenne; cuisses larges; jambes élargies au sommet où elles sont armées de deux épines; tarses courts, leur premier article aussi long que tous les suivants réunis, aux tarses postérieurs, le troisième muni d'une longue lamelle, le quatrième très-petit, le cinquième proportionnément court, terminé par deux faibles crochets.

Les insectes de ce genre ont une forme elliptique régulière; ils sont revêtus de poils peu serrés et d'aspect soyeux; leurs téguments sont bruns, souvent rougeâtres, ornés de taches arrondies ou de bandes jaunes; leur front est toujours d'un jaune sulfureux clair. Ils sont très-reconnaissables par la grandeur extraordinaire et la forme de leurs hanches postérieures, qui n'ont d'analogues que celles d'un petit nombre de genres bien distincts de celui-ci, tels que les *Beliophorus*, les *Dima*, etc.

On les distinguera facilement des deux genres voisins à leur front jaune, ainsi qu'à la petitesse des deuxième et troisième articles des antennes.

Les *Physorhinus* sont propres aux régions chaudes du continent américain; ils vivent sur les plantes.

Ils se divisent ainsi qu'il suit :

SECTION I.

Prothorax très-rétréci au sommet, arqué sur les côtés; front entièrement jaune.

A Des bandes ou des taches sur les élytres.
  a Prothorax unicolore.
    α Des taches sur les élytres.
      * Elytres présentant chacune une grande tache jaune vers la base et une plus petite près du sommet. 1. *P. erythrocephalus.*
      ** Elytres portant chacune une seule tache jaune vers l'extrémité. 2. *P. distigma.*
      *** Elytres ornées chacune de trois taches jaunes, deux petites vers la base et une plus grande au sommet. 4. *P. stellatus*
    αα Des bandes jaunes sur les élytres.
      * Bande de chaque élytre fortement et brusquement élargie à la base. 6. *P. xanthocephalus.*
      ** Bande de chaque élytre non ou à peine élargie à la base. 7. *P. lateralis.*
  aa Prothorax brun bordé de jaune. 3. *P. marginatus.*

AA Elytres unicolores.
  a Prothorax aussi ou plus étroit que les élytres, le premier noirâtre, les secondes rougeâtres. 8. *P. Sturmii.*
  aa Prothorax aussi ou plus large que les élytres, celles-ci de la couleur du prothorax.
    α Prothorax de la largeur des élytres, finement ponctué. 5. *P. sericeus.*
    αα Prothorax plus large que les élytres très-fortement ponctué. 9. *P. frontalis.*

SECTION II.

Prothorax peu rétréci en avant; bord antérieur seul du front jaune.

10. *P. galapagoensis.*

1. P. ERYTHROCEPHALUS. *Elliptico-elongatus, rufo-brunneus, helvolo-pubescens; elytris luteo-quadrimaculatis; pedibus abdomineque dilute ferrugineis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3-3 1/2 mill.

Elater erythrocephalus. FABR. *Syst. Eleuth.* II, 241, 104.

Elater flaviceps. Perty, *Del. Anim. artic.* p. 21, pl. V, fig. 2.

Physorhinus flaviceps. Blanch. *Voyage de* d'Orb. Zool. p. 136, 428, pl. 8, fig. 7.

Un peu allongé, assez convexe, brillant, d'un brun rougeâtre plus ou moins clair, recouvert de poils assez longs, peu serrés, jaunâtres. Front convexe, grand, ponctué, jaune avec une petite tache à la base et le bord antérieur, obscurs. Antennes dépassant un peu les angles postérieurs du prothorax, ferrugineuses. Prothorax légèrement convexe, ponctué, son bord antérieur échancré, ses angles correspondants fortement abaissés, ses côtés arrondis, convergents, rebordés, ses angles postérieurs bicarénés, les carènes internes très-obliques, convergentes en avant, le bord postérieur tuberculé au milieu. Elytres à peine moins larges que le corselet à la base, deux fois et demie plus longues, ponctuées, très-superficiellement striées, crénelées au sommet, ornées chacune de deux taches arrondies, jaunes, la première en dessous des épaules un peu oblongue, la seconde vers le quart postérieur, plus petite et ordinairement plus arrondie. Pattes et abdomen d'un ferrugineux clair.

On trouve cette espèce dans toutes les régions intertropicales de l'Amérique du Sud. Elle vit sur les végétaux. M. Sallé l'a rencontrée, entre autres, sous l'écorce d'une espèce d'*Erythrina*, à Caracas, pendant le mois d'avril.

2. P. distigma. *Elliptico-elongatus, rufo-brunneus, helvolo-pubescens; elytris ad apicem guttis duabus luteis; abdomine pedibusque dilute ferrugineis.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Physorhinus bistigma. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Il ne diffère du précédent que par l'absence complète des deux taches antérieures des élytres ; les postérieures, qui existent seules, sont constamment plus petites que les correspondantes de l'espèce qui précède ; elles sont d'ordinaire tout-à-fait arrondies et la couleur foncière, plus obscure à leur pourtour, leur donne un peu l'aspect ocellé.

Je l'avais d'abord considéré comme une simple variété de l'*erythrocephalus*, mais ayant eu l'occasion d'examiner un grand nombre d'individus représentant l'un et l'autre types, sans jamais rencontrer de forme intermédiaire, j'ai cru devoir

adopter la distinction spécifique adoptée dans la plupart des collections.

On le trouve dans la Colombie et au Mexique. Il est inscrit dans quelques collections sous le nom de *P. cœcus* Dup.

3. P. MARGINATUS. *Elliptico-elongatus, nigro-fuscus, breviter pilosus; fronte lutea, vertice maculata; prothorace marginibus elytrisque maculis quatuor, rufo-testaceis; abdomine pedibusque dilutioribus.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill. (Pl. III, fig 5.)

Un peu plus allongé que le *P. erythrocephalus* auquel il ressemble, du reste, beaucoup. Noirâtre, avec le front, les bords latéraux du prothorax et quatre taches sur les élytres, jaunâtres. Prothorax un peu moins convexe que celui de l'*erythrocephalus*, semblable dans ses autres détails. Elytres également moins convexes, un peu plus fortement striées, les taches antérieures plus rapprochées du bord latéral et oblongues. Abdomen et pattes rougeâtres.

Du Brésil.

4. P. STELLATUS. *Elongatus, rufo-ferrugineus, fulvo-pubescens; prothorace brevi, conico; elytris in singulis guttis sulfureis tribus, duabus oblique versus basin, tertia majore ultra medium; antennis, corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 14 mill., lat. 3 1/2 mill. (Pl. III, fig. 6.)

D'un ferrugineux rouge brillant, revêtu d'une pubescence à demi redressée, d'un fauve doré, peu dense, le front jaune de soufre et six taches sur les élytres de même couleur, quatre, petites, un peu au delà de la base, formant un arc à concavité postérieure, les deux autres plus grandes et placées près du bord externe au delà du milieu. Front très-convexe et ponctué. Prothorax assez petit, conique, ponctué comme le front, étroitement rebordé de chaque côté, ses angles postérieurs portant une carène qui se dirige très-obliquement en dedans, son bord postérieur présentant une légère éminence au devant de l'écusson. Elytres graduellement rétrécies à partir de la base, ponctuées, présentant une seule strie près de la suture, dentelées sur leurs bords à l'extrémité. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Cette jolie espèce provient de la Colombie. Elle se distingue de ses congénères par le nombre de ses taches. Elle porte, dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, le nom de *P. septemmaculatus* Buq.

5. P. SERICEUS. *Piceus, pube fulva, sericea tectus; fronte lutea; prothorace longitudine latiore, a basi angustato, minus dense haud fortiter punctato; elytris depressis, tenuiter punctato-striatis.* — Long. 11 mill., lat. 3 1/4 mill.

A part les élytres plus déprimées, cette espèce a tout-à-fait la forme de l'*erythrocephalus*, mais elle est absolument sans taches et la pubescence jaune qui la revêt a un reflet soyeux beaucoup plus prononcé. On ne pourra la confondre qu'avec le *P. frontalis*, qui est également unicolore, (sauf, bien entendu, la coloration habituelle de la tête), mais le dernier a le prothorax proportionnément plus grand, plus large que les élytres, beaucoup plus fortement et plus densément ponctué, enfin ses élytres ne sont pas distinctement crénelées au sommet.

Du Mexique.

Je n'en ai vu que deux exemplaires, l'un capturé par M. Sallé, l'autre par M. von Klingelhöffer.

6. P. XANTHOCEPHALUS. *Ellipticus, fusco-niger, fulvo-pubescens; elytris vitta laterali ad basin valde dilatata, rufo-ferruginea; corpore subtus fusco, antennis, pedibus abdomineque rufo-ferrugineis.* — Long. 10-12 mill., lat. 2 3/4-3 mill.

Physorhinus xanthocephalus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* II, p. 245, 1, pl. I, fig. 4.

Var. *a. Rufo ferrugineus; elytrorum vitta testacea.*

Physorhinus circumdatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 97.

Allongé et elliptique, assez convexe, recouvert d'une pubescence jaune, peu serrée, couchée, soyeuse. Chaperon fortement convexe et ponctué, d'un jaune clair, avec son bord antérieur et une petite tache triangulaire à sa base, bruns.

Antennes plus longues que le prothorax, ferrugineuses ; prothorax convexe, assez fortement ponctué, noir, son bord antérieur échancré, ses angles correspondants fortement abaissés, rougeâtres, ses côtés arrondis, convergents, ses angles postérieurs dirigés en arrière, distinctement bicarénés. Elytres aussi larges que le prothorax à la base, près de trois fois plus longues, convexes, finement striées, la strie suturale mieux marquée que les autres, ponctuées, transversalement ruguleuses, noires, avec une bande élargie brusquement et comme dentée à la base, placée le long du bord externe, jaune-rougeâtre. Dessous du corps soyeux comme le dessus, brun, avec l'abdomen et les pattes ferrugineux.

Du Brésil.

La variété est d'une teinte générale plus claire et semble formée par des individus dont les téguments n'ont pas encore pris leur consistance définitive, quoique, en réalité, il en soit autrement.

7. P. LATERALIS. *Fuscus, fulvo-pubescens ; elytris vitta laterali testacea ; corpore subtus fusco, antennis abdomine pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/2 mill.

Voisin du précédent mais moins elliptique, plus linéaire. Tête et prothorax semblables. Elytres parallèles jusqu'au milieu, ne présentant que deux stries, la suturale et la septième, celle-ci même raccourcie ordinairement en avant et en arrière ; de la couleur du prothorax, c'est-à-dire d'un brun obscur, avec une bande latérale simplement échancrée, mais n'offrant point, comme chez le précédent, une forte dilatation en forme de dent dans sa partie antérieure.

Du Pérou.

8. P. STURMII. *Elongatus, helvo-pubescens ; fronte lutea ; prothorace fusco, dense fortiterque punctato ; elytris rufo-castaneis, striatis, interstitiis convexis.* — Long. 12 mill., lat. 3 mill.

Physorhinus Sturmii. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* II, p. 439.

Allongé, revêtu de poils jaunes, courts et médiocrement serrés, brun avec le front jaune et les élytres d'un châtain

rougeâtre. Front bombé, fortement et densément ponctué. Prothorax plus large que long, rétréci en avant, subarrondi sur les côtés, ponctué comme le front, impressionné à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigu, distinctement bicaréné. Elytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, peu atténuées à l'extrémité, striées, les stries ponctuées seulement à la base, la strie suturale plus marquée que les autres, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps d'un brun obscur avec l'abdomen et les pattes d'un brun rougeâtre.

Du Mexique.

9. P. FRONTALIS. *Fusco-brunneus, helvo-pubescens; fronte disco lutea; prothorace crebre fortiterque punctato; elytris prothorace subangustioribus, punctato-striatis, interstitiis convexis.* Long. 10-12 mill., lat. 3 1/2-3 3/4 mill.

Plus large que les espèces qui précèdent, entièrement brun avec le milieu du front, seul, d'un jaune-orange clair, revêtu de poils peu serrés, jaunâtres, soyeux. Front et prothorax fortement et densément ponctués, celui-ci convexe, rétréci à sa partie antérieure, arrondi sur les côtés, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, très-aigus, fortement bicarénés. Ecusson semi-elliptique, incliné. Elytres un peu plus étroites que le prothorax, médiocrement convexes, régulièrement ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués, non denticulées à l'extrémité. Dessous du corps de la couleur du dessus avec les pattes et l'abdomen d'un brun un peu moins obscur.

Du Mexique; Yucatan.

DEUXIÈME SECTION.

10. P. GALAPAGOENSIS. *Angustus, sublinearis, fuscescens, helvo-pubescens; fronte convexa, margine antica flavescente; antennis elongatis; prothorace latitudine longiore, apice parum angustato, lateribus rectis, crebre fortiterque punctato, linea obsoleta impresso; elytris ad suturam subdepressis, punctato-substriatis, interstitiis punctatis; pedibus flavis.* — Long. 8-10 mill., lat. 2-2 1/4 mill.

Physorhinus galapagœnsis. Waterh. *Ann. of nat. Hist.* XVI, 1845, p. 25.

Var. *elytris pallescentibus.*

Etroit et allongé, sublinéaire, brunâtre plus ou moins obscur avec la partie antérieure du front jaune et les élytres souvent testacées. Front convexe, ponctué, arrondi en avant; plaque nasale médiocrement haute. Antennes allongées, les articles 2 et 3 égaux. Prothorax plus long que large, peu rétréci en avant, avec ses côtés rectilignes chez le mâle, peu bombé, obsolètement sillonné au milieu, fortement et densément ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, peu distinctement bicarénés. Elytres subparallèles jusqu'au delà du milieu, déprimées sur le dos, légèrement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus; pattes flaves.

Cette espèce, décrite pour la première fois par M. Waterhouse qui la rapporte avec doute au genre actuel, s'écarte des autres *Physorhinus* par le *facies*, mais elle rentre incontestablement dans ce genre par tous ses caractères de détail. Je me suis borné à en faire le type d'une section distincte.

Elle n'est pas seulement propre aux îles Gallapagos, mais elle se trouve aussi sur la côte correspondante de la Colombie et dans le Guatimala.

PORTHMIDIUS.

Germ. *Faun. Ins. Europ.* fasc. XXIV, 7.

Ampedus. G. Redt. *Dissert. gen. et sp. col. Austr*, p. 11. — Germ. *Zeitschr.* V, p. 190.

Monocrepidius. L. Redt. *Faun. Austr.* ed. 1, p. 293.

Heterocrepidius. Lac. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 173.

Tête petite et convexe; front arrondi en avant, son bord antérieur médiocrement saillant. Plaque nasale transversale. Mandibules bifides, palpes terminés par un article sécuriforme.

Antennes longues, légèrement dentées, composées de onze

articles, le premier médiocre, les deuxième et troisième un peu allongés, égaux et plus longs, réunis, que le quatrième, le dernier en ellipse allongée.

Prothorax court; élytres longues, en proportion.

Prosternum muni d'une mentonnière courte, sa pointe postérieure recourbée en dedans, ses sutures terminées antérieurement par de courts canaux prothoraciques.

Fossette mésosternale petite, ses bords déclives et rapprochés en arrière.

Hanches postérieures dilatées dans leur moitié interne en une lame quadrangulaire, presque réduites à rien dans leur moitié externe. Pattes longues, les cuisses renflées au milieu, le premier article des tarses postérieurs aussi long que les autres réunis, le 3e article muni d'une lamelle, le quatrième très-petit, peu visible. Ongles simples.

Ce genre ne comprend qu'une espèce propre à l'Allemagne orientale. Il a beaucoup d'analogie de forme avec certains *Dicrépidiites*, au point que M. Lacordaire, dans son *Genera*, l'a compris dans les *Heterocrepidius*. Il me paraît cependant mieux placé parmi les *Physorhinites*, à cause de la conformation des tarses et des hanches postérieures. Il diffère peu des *Anchastus*, si ce n'est par la forme du troisième article des antennes et celle des lames coxales.

P. FULVUS. *Ellipticus, subconvexus, fulvus, fulvo-pubescens; antennis elongatis; prothorace longitudine latiore, punctato, antrorsum angustato, angulis posticis unicarinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis rugulosis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. fere 2 mill. (Pl. III, fig. 12.)

Ampedus fulvus. G. REDTENB. *Dissert. gener. et spec. Coleopt. Austr.* p. 11 — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 190.

Porthmidius fulvus. GERM. *Faun. Ins. Europ.* fasc. XXIV, 7. — DE MARS. *Cat.* p. 94. — L. REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 533. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, 337.

Monocrepidius fulvus. L. REDT. loc. cit. ed. I, p. 293.

Heterocrepidius fulvus. LAC. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 173.

Elater fulvicollis DAHL, *immaculatus* ZIEGL. Mss.

Entièrement d'un testacé fauve, sauf les yeux qui sont

noirs, elliptique, revêtu d'une pubescence fauve plus serrée sur les élytres que sur le corselet. Front convexe, assez fortement ponctué, arrondi en avant. Antennes longues, dépassant les angles postérieurs du prothorax, leurs deuxième et troisième articles plus petits que le quatrième, égaux entre eux. Prothorax court, transversal, assez convexe, avec la base déprimée, rétréci en avant, ponctué, ses côtés arrondis, ses angles postérieurs aigus, unicarénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base et trois fois et demie aussi longues, très-légèrement élargies vers leur milieu, arrondies à l'extrémité, de consistance molle, striées, les stries ponctuées, leurs intervalles ponctués-ruguleux. Dessous du corps de la couleur du dessus et couvert d'une ponctuation assez dense. Pattes longues.

Allemagne.

Bien que la véritable patrie de cette petite espèce soit l'Allemagne orientale et spécialement l'Autriche, elle se trouve aussi, mais fort rarement, dans l'ouest de l'Europe. J'en ai vu, dans la collection de M. Wesmael, deux individus capturés par lui-même, sur un tilleul, aux environs de Charleroi en Belgique.

ANCHASTUS.

Le Conte, *Trans. of the Am. phil. Soc.* X, new ser., p. 459.

Brachycrepis. Lec. loc. cit. p. 460. — Kiesenw. *Naturg. d. Ins. Deutsch.* IV, p. 349.

Ampedus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 190.

Monocrepidius. Eschs. in Thon, *Arch.* II, p. 31. — L. Redt. *Faun. Austr.* ed. 1, p. 293.

Cardiophorus. Mannerh. *Bull. Mosc.* 1843, p. 239.

Ischnodes. Germ. *Faun. Ins. Europ.* fasc. XXIV.

Tête médiocre, enchassée dans le prothorax; front très-convexe, arrondi en avant, son bord antérieur médiocrement saillant. Labre arrondi antérieurement. Mandibules bifides,

courtes, épaissies à la base. Palpes terminés par un article triangulaire.

Antennes généralement longues, composées de onze articles, le premier médiocre, le second petit, subglobuleux, le troisième plus grand que celui-ci, moins ou aussi grand que le quatrième et ordinairement de même forme, les suivants dentés, le dernier en ellipse allongée.

Prothorax ordinairement rétréci dans sa moitié antérieure avec ses côtés courbes, ses angles postérieurs ordinairement bicarénés, la carène interne s'écartant beaucoup du bord latéral en avant, chez presque tous.

Elytres de forme variable.

Prosternum muni d'une mentonnière médiocre en avant et d'une pointe postérieure courbée en dedans, ses sutures présentant de grands et longs canaux prothoraciques.

Bords de la fossette mésosternale déprimés, déclives. Hanches postérieures dilatées fortement en dedans en une grande lame subquadrangulaire irrégulière dont l'angle postero-externe est arrondi, leur portion externe brusquement atténuée de dedans en dehors.

Pattes médiocrement longues, quelquefois (dans les espèces africaines) assez épaisses; le premier article des tarses très-allongé aux pattes postérieures, le troisième muni d'une lamelle en dessous, le quatrième très-petit; les ongles simples, courts.

Ce genre est composé d'espèces de taille plutôt petite que moyenne et de couleurs peu brillantes, qui se reconnaissent facilement à la grandeur des canaux prothoraciques, la dilatation des hanches en dedans, la structure des tarses, la direction de la carène des angles du prothorax, etc.

Ces espèces diffèrent un peu entre elles sous le rapport du *facies*. Les différences tiennent à la longueur du prothorax par rapport aux élytres ainsi qu'à la largeur de ces dernières.

Bien que peu nombreuses, leur distribution géographique est très-étendue; on les trouve représentées dans l'ancien et le nouveau continent.

L'Europe n'en possède qu'une seule.

Le genre se divise en deux sections, d'après la structure

des angles postérieurs du prothorax et la manière dont se comportent leurs carènes.

SECTION I.

Angles postérieurs du prothorax unicarénés, la carène externe, seule persistante, suivant parallèlement ou à peu près le bord latéral.

A. Corps testacé, maculé de noir.
- *a* Prothorax beaucoup plus large que long, maculé de noir; des taches noires sur les élytres. — 1. *A. hilaris.*
- *aa* Prothorax presque carré, entièrement rougeâtre; une fascie noire sur les élytres. — 2. *A. phedrus.*

AA. Entièrement noir-brunâtre en dessus. — 3. *A. rufiventris.*

SECTION II.

Angles postérieurs du prothorax non divergents, bicarénés ou unicarénés; dans ce dernier cas la carène interne, qui seule existe, s'éloignant très-fortement du bord latéral en avant.

A Téguments entièrement rougeâtres ou jaune-rougeâtres.
- *a* Troisième article des antennes aussi long que le quatrième. — 7. *A. rufus.*
- *aa* Troisième article des autennes plus court que le quatrième.
  - *α* Une seule carène aux angles postérieurs du prothorax. — 6. *A. rufescens.*
  - *αα* Deux carènes aux angles du prothorax. — 10. *A. rufivellus.*

AA Téguments en totalité ou en partie brun obscur ou noirs.
- *a* Une tache humérale jaunâtre sur les élytres. — 18. *A. humeralis.*
- *aa* Elytres sans taches sur les épaules.
  - *α* Antennes unicolores.
    - * Prothorax au moins aussi long ou plus long que large.
      - × Troisième article des antennes aussi grand que le quatrième.
        - + Une seule carène aux angles postérieurs du prothorax.

o Prothorax rouge avec une grande tache discoidale noire. 3. *A. signaticollis.*
oo Prothorax entièrement noir. 4. *A. acuticornis.*
+ + Deux carènes sur chaque angle postérieur du prothorax. 8. *A. bicarinatus.*
×× Troisième article des antennes beaucoup plus petit que le quatrième. 14. *A. atlanticus.*
** Prothorax plus large que long.
× Une seule carène aux angles postérieurs du prothorax.
+ Corps large et déprimé.
o Trois millimètres, un peu plus ou moins. 10. *A. tantillus.*
oo Cinq millimètres au moins. 9. *A. cinereipennis.*
++ Corps médiocrement large, épais. 15. *A. sinensis.*
×× Deux carènes sur chaque angle postérieur du prothorax.
+ Antennes rougeâtres; élytres de la couleur du prothorax. 12. *A. modicus.*
++ Antennes et prothorax noirs; élytres d'un brun rougeâtre. 13. *A. senegalensis.*
αα Antennes noires, les deux premiers articles jaunes ou ferrugineux.
* Prothorax finement ponctué. 16. *A. pusio.*
** Prothorax ponctué-rugueux. 17. *A. puncticollis.*

PREMIÈRE SECTION.

Les espèces que renferme cette section n'ont pas la tournure générale des autres *Anchastus*. Elles se rapprochent visiblement des *Pomachilius* du Brésil, genre dont les tarses sont conformés comme ceux des insectes de cette *sous-tribu*, mais qui en diffère par leurs hanches postérieures étroites et plusieurs autres caractères.

1. A. HILARIS. *Rufo-testaceus, fulvo-pubescens; fronte nigra; prothorace longitudine latiore, punctato, macula discoidali nigra; elytris punctato-striatis, macula communi scutellari, altera laterali rotundata media apiceque nigris.* — Long. 3 1/2 mill., lat. 2 mill. (Pl. III, fig. 13.)

Var. *a. Prothorace nigro.*

Var. *b. Prothorace rufo.*

Petit, assez déprimé, testacé rougeâtre, revêtu d'une pubescence fauve, le front et le milieu du prothorax noirs, une tache scutellaire commune, une autre latérale arrondie au milieu des élytres et leur extrémité noires. Front convexe et ponctué. Antennes fortement dentées en scie et testacées. Prothorax transversal, arrondi sur les côtés en avant, sinueux en arrière, médiocrement convexe, ses angles postérieurs divergents et portant une carène le long de leur bord externe qui se prolonge longuement et parallèlement au bord latéral. Elytres légèrement atténuées à partir de la base, ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps et pattes d'un testacé rougeâtre.

Du Brésil méridional.

Les variations consistent dans l'élargissement ou l'absence de la tache discoïdale du prothorax. Les taches des élytres varient peu.

2. A. PHEDRUS. *Rufo-testaceus, fulvo-pubescens; fronte nigra; prothorace subquadrato, punctato; elytris punctato-striatis, basi, fascia media plagaque confusa subapicali nigris.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/6 mill.

Un peu plus grand que le précédent, d'un testacé rougeâtre, revêtu d'une fine pubescence fauve, la tête noire, les élytres avec la base, une bande étroite au milieu et une tache peu marquée au sommet, noires. Front convexe et ponctué. Antennes testacées. Prothorax carré ou un peu plus large que long, peu convexe, ses angles postérieurs divergents, courts, assez brièvement carénés. Elytres à peu près parallèles vers la base, peu atténuées en arrière, ponctuées-striées avec les intervalles assez fortement ponctués. Dessous du corps et pattes testacé rougeâtre.

Du Brésil méridional.

3. A. RUFIVENTRIS. *Fusco-niger, subnitidus, griseo-pubescens; antennis brunneis; prothorace latitudini longitudine subæquali, parum convexo, æqualiter punctato, angulis posticis retrorsum productis, unicarinatis; elytris ultra medium subparallelis, striis angustis punctatis; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

D'un noir brunâtre en dessus, ferrugineux rougeâtre en dessous, revêtu d'une pubescence grise, fine, visible surtout par son reflet. Front convexe, médiocrement grand. Antennes brunes, dépassant les angles postérieurs du prothorax, leur troisième article un peu plus court que le quatrième. Prothorax à peu près aussi long que large, médiocrement rétréci en avant, peu convexe, couvert d'une ponctuation régulière, présentant un très-court sillon à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, portant une carène qui s'écarte moins du bord latéral en avant que dans les autres espèces du genre. Ecusson grand, subpentagonal. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie au moins plus longues, à peu près parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats et ponctués. Pattes d'un ferrugineux rougeâtre comme le dessous du corps.

De Cuba.

Le nom est de M. Chevrolat. Cette espèce a le *facies* d'un *Elater*, mais le troisième article de ses tarses, longuement lamellé, ne laisse aucun doute sur la place qu'elle doit occuper.

DEUXIÈME SECTION.

4. A. ACUTICORNIS. *Niger, nigro-pubescens; prothorace latitudini longitudine æquali, punctato, angulis posticis haud divaricatis, bicarinatis; elytris ultra medium parallelis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis rugose punctatis; pedibus obscure brunneis.* — Long. 7-8 mill., lat. 2-2 1/2 mill.

Elater acuticornis. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 57. — EJUSD. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 189.

Brachycrepis acuticornis. KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV, p. 350.

Monocrepidius acuticornis. L. REDT. *Faun. Austr.* ed. 1, p. 293. — GAUB. *Cat.* p. 107.

Ischnodes acuticornis. GERM. *Faun. ins. Europ.* fasc. XXIV, 6. — BACH, *Käf* III, p. 41. — DE MARS. *Cat.* p. 97. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 501.

Ampedus nigellus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Elater sanguinicollis. Var. HELW. ed. ROSSI, *Faun. etrusc.* 1, p. 402.

Entièrement noir, assez brillant, revêtu d'une pubescence de même couleur. Front petit, régulièrement convexe, arrondi en avant. Prothorax aussi long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, peu convexe, peu densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et non divergents, bicarénés. Ecusson oblong, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, assez déprimées, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, légèrement ponctuées-striées, les intervalles des stries rugueusement ponctuées. Pattes brunes.

Sa patrie est surtout le midi de l'Allemagne ; on le trouve cependant au nord jusqu'aux environs de Berlin.

M. de Kiesenwetter signale (l. c.), sous le nom de *subcyaneus*, une espèce voisine de celle-ci et que je n'ai point vue : elle est bleuâtre, son prothorax est plus finement ponctué et ses élytres sont plus scabres ; on la trouve en Grèce.

3. A. SIGNATICOLLIS. *Niger, obscure griseo-pubescens ; fronte apice rufescente ; prothorace latitudine paulo longiore, apice angustato, rufo, macula discoidali antica nigra, angulis posticis unicarinatis; elytris depressis, punctato-striatis, interstitiis granulatis, puncto basali rufo.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Ampedus signaticollis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 190. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence d'un noir grisâtre ; le front rougeâtre à sa partie antérieure, le prothorax rouge avec une grande tache discoïdale, rapprochée du bord antérieur, noire. Front assez petit, convexe, un peu acuminé en avant. Antennes entièrement noires, leur troisième article égal au quatrième. Prothorax un peu plus long que large, atténué en avant à partir du milieu, convexe, éparsément ponctué, présentant une impression linéaire longitudinale au milieu de la base, ses angles postérieurs fortement carénés, à peine divergents. Elytres déprimées, ponctuées-striées, les intervalles des stries assez fortement granuleux. Dessous du corps noir avec les flancs du prothorax rouges. Pattes brunâtres, obscures, le troisième article des tarses très-brièvement lamellé.

De l'Amérique du Nord.

Cet *Anchastus* ressemble beaucoup à quelques *Elater* de l'Amérique du Nord et notamment à l'*Elater rubricus* de Say, avec lequel il est quelquefois confondu ; mais il en diffère complètement par la conformation de ses tarses, dont le premier article est fort long et le troisième lamellé.

6. A. RUFESCENS. *Rufo-ferrugineus, breviter pubescens; fronte convexa, rugose punctata; prothorace longitudine latiore, apice angustato convexo, confertim punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris a basi paulo attenuatis, striis punctatis, interstitiis planis punctulatis; corpore subtus, antennis pedibusque concoloribus.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Monocrepidius rufescens. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Tout entier d'un ferrugineux rougeâtre peu brillant, revêtu d'une pubescence courte et peu dense. Front médiocre, convexe, un peu rétréci en avant, très-ponctué. Antennes courtes. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, presque droit et parallèle sur les côtés en arrière, assez convexe d'arrière en avant, densément ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, bicarénés, la carène interne courte et peu visible. Ecusson convexe, acuminé en arrière. Elytres à peu près de la largeur du prothorax et plus de deux fois plus longues, atténuées très-légèrement à partir de la base, striées, les stries assez profondément ponctuées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

La patrie n'est pas indiquée pour l'exemplaire unique de cette espèce que j'ai pu observer dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, exemplaire donné au comte Dejean par Palisot de Beauvois. Son *facies* et ses caractères la rapprochent de l'espèce suivante qui est américaine.

7. A. RUFUS. *Rufus, helvo-pubescens; fronte convexa, dense punctata; prothorace longitudine latiore, apice angustato, lateribus rotundato, convexo, nitido, antrorsum fortius punctato, basi breviter sulcato, angulis posticis retrorsum productis, brevibus; elytris ultra medium parallelis tenuiter punctato-*

striatis, interstitiis convexis, granulatis. — Long. 10 mill., lat. 2 1/3 mill.

Rougeâtre, assez brillant sur le prothorax, revêtu d'une pubescence jaune. Front légèrement convexe, ponctué. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet à partir du milieu, très-arrondi sur les côtés, convexe, ponctué, les points plus gros et plus serrés au sommet qu'à la base, ses angles postérieurs petits, dirigés directement en arrière, bicarénés. Elytres parfaitement parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, ponctuées-striées, les intervalles légèrement convexes et granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus; troisième article des tarses brièvement lamellé.

De la Nouvelle-Orléans.

Cette espèce, que j'ai reçue de M. Sallé, ressemble beaucoup à la précédente, mais on l'en distinguera à la granulation très-marquée que présentent les intervalles des stries des élytres. Elle n'est pas mentionnée dans l'excellent travail de M. Le Conte, où elle rentrerait, ainsi que le *signaticollis*, dans le genre *Brachycrepis* que cet auteur a fondé sur l'espèce suivante.

8. A. BICARINATUS. *Fusco-castaneus, helvo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace latitudine longiore, apice angustato, lateribus rotundato, punctato, angulis posticis retrorsum productis, brevibus, bicarinatis; elytris basi subparallelis, punctato-striatis, interstitiis rugose-punctatis; abdomine rufescente; antennis pedibusque rufo testaceis.* — Long. 9 mill., lat. fere 3 mill.

Brachycrepis bicarinatus. Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. Phil. Soc. Trans.* X, p. 461.

Voisin des deux précédents mais bien distinct par son prothorax plus long que large. D'un châtain obscur, revêtu d'une pubescence jaune. Front convexe et ponctué. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe et ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière et bicarinés. Elytres ponctuées-striées, les intervalles des stries rugueusement ponctués, subgranuleux. Dessous du

corps de la couleur du dessus, avec l'abdomen rougeâtre ; antennes et pattes d'un rouge testacé.

Des Etats-Unis du Sud; Georgie.

Je l'ai reçu, en communication, de M. J. Le Conte. C'est sur cet insecte seul que ce savant a fondé le genre *Brachycrepis*, qu'il a distingué des *Anchastus* par la longueur du troisième article des antennes, l'allongement moins grand du premier article des tarses et la brièveté de la lamelle tarsale.

9. A. CINEREIPENNIS. *Latus, depressus, fusco-niger, pube fulvo-cinerea tectus; prothorace longitudine latiore, lateribus rotundato, confertim punctato, angulis posticis unicarinatis; elytris antice parallelis, postice rotundatis, punctato-striatis; pedibus obscuris.* Long. 5-7 mill., lat. 1 3/4-2 1/2 mill. (Pl. III, fig 9.)

Monocrepidius cinereipennis. ESCHS. in THON, *Ent. Arch.* II, 1829, p. 31. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 98.

Cryptohypnus cinereipennis. MANNERH. *Bullet. de Mosc.* XVI, 1re part. 1843, p. 240, 140. — EJUSD. *Beitr. z. käf. faun. d. Aleut.* etc., p. 66, 135.

Anchastus recedens. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 460.

Déprimé, elliptique, assez large, d'un noir peu profond, revêtu d'une pubescence fauve cendrée. Front convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes médiocres, leurs deuxième et troisième articles à peu près égaux, petits. Prothorax déprimé, plus large que long, étroit en avant, arrondi sur les côtés, légèrement canaliculé au milieu surtout en arrière, ponctué assez densément, mais peu fortement, ses angles postérieurs aigus, unicarénés. Ecusson arrondi. Elytres aussi larges que le corselet et deux fois et demie aussi longues, leurs côtés parallèles jusqu'au delà de leur milieu, leur extrémité arrondie, assez déprimées en dessus, striées, les stries ponctuées, leurs intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus, un peu plus brillant ; pattes brunâtres.

Californie.

Du nombre des exemplaires de cette espèce que j'ai pu examiner, l'un m'a été communiqué par M. Le Conte, un autre, donné par Eschscholtz au comte Dejean sous le nom de *M. cinereipennis*, fait partie de la collection de M. de la

Ferté Sénectère ; j'ai donc pu m'assurer de l'identité des espèces décrites par Eschscholtz et l'auteur américain sous des noms différents, identité soupçonnée du reste par M. Le Co te.

C'est par erreur qu'Eschscholtz et après lui Mannerheim supposent la lamelle sous le quatrième article des tarses. Cette erreur provient de ce que ce quatrième article, fort petit, se confond avec la base du cinquième, en sorte que la lamelle paraît, au premier abord, attachée à l'*avant-dernier* article.

10. A. TANTILLUS. *Depressus, fusco-niger, pube fulvo-cinerea tectus; prothorace latitudine longiore, lateribus rotundato, sparsim punctato, angulis posticis obsolete unicarinatis; elytris antice parallelis, punctato-striatis; pedibus brunneis.* — Long. 3 mill., lat. 1 1/8 mill.

Cardiophorus tantillus. MANNERH. *Bull. de Mosc.* XVI, 1843, p. 239, 137. — EJUSD. *Beitr. z. kaf. d. Aleut. ins.* part. I, p. 67, 137.

Cette espèce est à peu près, en petit, la reproduction de la précédente, et, sauf la taille, je n'ai trouvé d'autre différence entre elles que dans la ponctuation du prothorax, qui est ici plus éparse, et dans les angles postérieurs du même organe dont la carène est moins nettement arrêtée.

Elle se trouve également en Californie.

Les types de cette espèce existent dans la collection de M. de Mniszech.

11. A. RUFIVELLUS. *Elongato-ellipticus, ferrugineus, rufo-pubescens; fronte convexa; prothorace crebre punctato, lateribus postice fere recto-parallelo, antrorsum angustato, angulis posticis carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis fere planis.* Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill.

Tout entier d'un ferrugineux rougeâtre, plus ou moins obscur, revêtu d'une pubescence rouge-fauve. Front convexe. Prothorax un peu plus large que long, arrondi et rétréci en avant, droit et à peu près parallèle en arrière, peu convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs nullement divergents, portant une carène qui s'éloigne fortement du bord latéral en

avant. Ecusson acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies sur les côtés au sommet, très-distinctement ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats, granuleux en avant. Dessous du corps, pattes et antennes de la couleur du dessus et recouverts également d'une pubescence rougeâtre.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Il est souvent confondu avec le suivant.

12. A. MODICUS. *Elongato-ellipticus, castaneus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, punctato, lateribus postice fere recto-parallelo, angulis posticis indistincte carinatis; elytris subtiliter, apice obsolete punctato-striatis, interstitiis planis* — Long. fere 8 mill., lat. 2 mill. (Pl. III fig. 10.)

Ampedus pacificus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Châtain, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe et ponctué. Prothorax plus large que long, rétréci et arrondi sur les côtés en avant, droit et subparallèle en arrière, peu convexe, ponctué, ses angles postérieurs courts, nullement divergents, indistinctement carénés. Ecusson acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, aussi larges au milieu qu'à la base, curvilinéairement rétrécies dans leur moitié postérieure, finement ponctuées-striées vers la base, les stries indistinctes au sommet, les intervalles aplatis, granuleux dans leur moitié antérieure. Dessous du corps brunâtre, assez brillant. Pattes ferrugineuses.

Du Cap de Bonne-Espérance et de Natal.

13. A. SENEGALENSIS. *Niger, nitidus, fulvo-pubescens; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, fortiter punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris ferrugineo-castaneis, striis punctatis apice obsoletis, interstitiis granulatis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill. (Pl. III, fig. 11.)

Elliptique, allongé, pubescent, noir avec les élytres d'un châtain rougeâtre. Front assez grand, convexe, ponctué. Antennes noires. Prothorax un peu plus large que long, rétréci en avant avec ses côtés convexes, assez bombé, couvert de

gros points plus larges sur les parties latérales que sur le milieu du disque, ses angles postérieurs courts, dirigés en arrière, distinctement bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois aussi longues, curvilinéaires sur les côtés depuis le milieu jusqu'au sommet, ponctuées-striées, les stries effacées en arrière, les intervalles granuleux surtout vers la base. Abdomen brun rougeâtre, ainsi que les épipleures; pattes brunâtres.

Du Sénégal.

Le *facies* de cette espèce la rapproche des *Physorhinus*.

14. A. ATLANTICUS. *Niger, nitidus, depressus, breviter pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine paulo longiore, apice basique angustato, crebre punctato, linea media subtili levi, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris prothorace sesqui longioribus, striatis, striis profunde punctatis; antennis pedibusque ferrugineis.* — Long. 10 mill. lat. 3 mill. (Pl. III, fig. 8.)

Déprimé, noir, les élytres d'un noir brunâtre, assez brillant, revêtu d'une pubescence courte et peu dense. Front très-convexe, ponctué. Antennes ferrugineuses. Prothorax grand, aplati, un peu rétréci à la base et plus fortement au sommet, ses côtés courbes, densément ponctué, présentant une ligne très-étroite et peu visible, lisse, longitudinale, au milieu, ses angles postérieurs dirigés en arrière, bicarénés. Ecusson allongé, faiblement arqué. Elytres une demi fois seulement plus longues que le prothorax, arrondies sur les côtés, un peu rétrécies à la base, déprimées, striées, les stries marquées de points gros et espacés, les intervalles sensiblement convexes et pointillés. Dessous du corps noir; pattes ferrugineuses.

De Sainte-Hélène.

Cette espèce a tout-à-fait la tournure de certains *Heteroderes* africains, à prothorax très-développé, proportionnément aux élytres, de façon que la ligne de séparation de ces organes partage le corps en deux parties presque d'égale longueur. Elle constitue donc, sous ce rapport, une forme de transition bien manifeste entre les *Physorhinites* et les insectes que je viens de citer.

15. A. SINENSIS. *Niger, nitidus, cinereo-pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, apice angustato, convexiusculo, sparsim punctulato, angulis posticis brevibus, vix distincte carinatis; elytris ultra medium paulo dilatatis, punctato-striatis, interstitiis basi subgranulatis; pedibus brunneis.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Var. *a. Elytris basi rufescentibus.*

Petit, noir, brillant, revêtu d'une pubescence fauve cendré. Front convexe. Antennes brunes. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, légèrement convexe, finement et peu densément ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, munis d'une très-petite carène. Elytres de la largeur du prothorax, légèrement élargies au delà du milieu, déprimées vers la base, leur bord sutural redressé dans sa moitié postérieure, ponctuées-striées, les intervalles finement granuleux en avant. Pattes brunes.

Il se trouve en Chine; Hong-Kong.

La variété présente une petite tache rouge sur le bord antérieur des élytres.

16. A. PUSIO. *Niger, nitidus, cinereo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine haud longiore, a basi angustato, lateribus arcuato, punctulato, angulis posticis brevibus, apice bicarinatis; elytris thorace fere duplo longioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, granulatis; antennis nigris basi brunneis; pedibus testaceis.* — Long. 4-5 1/2 mill., lat. 1 1/4-1 1/2 mill.

Petit, noir, assez brillant, revêtu d'une pubescence cendrée. Front convexe. Antennes longues, noires, les deux premiers articles bruns. Prothorax aussi large ou même un peu plus large que long, rétréci de la base au sommet avec ses côtés curvilinéaires, convexe, finement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, petits, très-brièvement bicarénés. Ecusson triangulaire. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, atténuées à l'extrémité, l'angle sutural arrondi, convexe, très-finement ponctuées-striées, les stries

presque effacées à l'extrémité, les intervalles aplatis, granuleux. Dessous du corps noir. Pattes testacées.

De Ceylan; côte occidentale.

Collection de M. Dohrn.

17. A. PUNCTICOLLIS. *Niger, subopacus, pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, a basi attenuato, lateribus haud arcuato, rugose punctato, angulis posticis brevibus, subcarinatis; elytris thorace duplo longioribus, profundius punctato-striatis, interstitiis granulatis; antennis nigris, basi rufis; pedibus testaceis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/8 mill.

De la taille du précédent; noir, opaque, revêtu d'une pubescence d'un cendré fauve. Front convexe. Antennes allongées, noires, les deux premiers articles rouges. Prothorax un peu plus large que long, conique, légèrement convexe, densément couvert de points larges mais peu profonds qui rendent sa surface rugueuse, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, peu distinctement carénés. Ecusson triangulaire. Elytres aussi larges que le prothorax et deux fois au moins aussi longues, portant des stries bien marquées, ponctuées, les intervalles granuleux. Dessous du corps noir. Pattes testacées.

De Ceylan; côte occidentale.

Il diffère du précédent par la forme et la ponctuation du prothorax ainsi que par les stries beaucoup mieux marquées des élytres, son aspect opaque, la couleur de la base des antennes, etc. Je ne l'ai vu que dans la collection de M. Dohrn.

18. A. HUMERALIS. *Niger, nitidus, subtiliter fulvo-pubescens; fronte convexa, punctata; prothorace longitudine vix latiore, convexo, punctulato; elytris postice attenuatis, punctato-substriatis, macula oblonga, humerali, rufo-testacea; corpore subtus nigro; antennis nigris basi ferrugineis, pedibus epipleurisque rufo-testaceis.* — Long. 5 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Elliptiquement allongé, noir, brillant, revêtu d'une pubescence assez longue, peu dense, fauve, les élytres parées d'une tache humérale oblongue, d'un jaune rougeâtre. Front convexe

et ponctué. Antennes noires, les deux premiers articles ferrugineux. Prothorax à peu près aussi long que large, rétréci au sommet, légèrement arrondi sur les côtés, convexe et finement ponctué, ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, bicarénés au sommet. Elytres de la largeur du prothorax et deux lois plus longues, atténuées à partir de la base, avec les côtés très-faiblement curvilinéaires, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps noir; épipleures et pattes d'un testacé rougeâtre.

De Ceylan; côte occidentale.

Communiqué par M. Dohrn.

SOUS-TRIBU V.

ELATÉRITES.

Front rebordé en avant, convexe; prothorax plus étroit en avant qu'à la base; prosternum médiocrement large, ses sutures rectilignes ou concaves; hanches postérieures brusquement élargies en dedans; tarses simples, leurs crochets jamais pectinés; écusson non cordiforme.

Les *Elatérites* forment un petit groupe d'insectes dont les caractères, comparés à ceux des autres sous-tribu de la première division des *Elatérides vrais*, sont en quelque sorte négatifs.

Leurs tarses simples, c'est-à-dire composés d'articles dont aucun n'est lamellé (1) ni même dilaté, les distinguent des quatre sous-tribus qui précèdent. Ils diffèrent des *Athoïtes* par leurs hanches postérieures élargies fortement dans leur moitié interne et leur front convexe, des *Mélanotites* par les crochets des tarses non pectinés, des *Cryptohypnites* par leur prosternum de largeur normale et à sutures latérales non convexes, des *Cardiophorites* par la structure de l'écusson, enfin des *Pomachiliites* par la forme du prothorax.

Ce dernier caractère, s'il existait seul, aurait peu d'importance, et ne suffirait pas pour justifier une séparation entre les *Elatérites* et les *Pomachiliites;* mais on verra, lorsqu'il sera question de ceux-ci, que chacun de leurs genres, pris isolément, diffère par des caractères nettement tranchés de ceux de la sous-tribu actuelle. Je ne l'ai adopté, dans la formule ci-dessus, que parce qu'il imprime aux insectes de ces deux sous-tribus, considérés dans leur ensemble, une physionomie générale qui rend la confusion difficile.

(1) Le genre *Blauta*, dont les *tarses antérieurs seuls* sont très-brièvement lamellés, fait, à cette règle, une exception qu'il suffit de signaler pour rendre toute confusion impossible.

Il résulte de la façon même dont ce groupe est constitué qu'il y a peu d'homogénéité dans sa composition ; je me bornerai donc à ces quelques mots de généralité pour passer à l'examen rapide des genres qu'il renferme et qui sont les suivants :

Grammophorus, *Drasterius*, *Elastrus*, *Elater*, *Blauta*, *Megapenthes*, *Melanoxanthus* et *Ypsilosthetus*.

Le premier a été fondé, par Solier, dans la partie entomologie de l'ouvrage de Gay sur le Chili. Il ne comprend que quelques espèces qui ont la tournure de certains *Corymbites*, mais que leur front, bien distinctement caréné, ramène dans la première division des *Elatérides vrais*.

Eschscholtz est l'auteur du genre *Drasterius*. Il en a brièvement exposé les caractères dans les *Archives de Thon*. Ce genre, qui n'a compris pendant longtemps qu'une seule espèce commune dans le midi de l'Europe, l'*E. bimaculatus* Fabr., a été réuni, par Germar, aux *Cryptohypnus* et par M. Lacordaire, aux *Elater*. Pour moi, il me paraît avoir la plus grande affinité avec les *Heteroderes* de la sous-tribu des *Monocrépidiites*, dont les dernières espèces, à tarses simples, n'en diffèrent que par la nature de la ponctuation du prothorax. Il aurait donc dû faire immédiatement suite à ces derniers, si d'autres motifs ne m'avaient engagé à intercaler entre-eux la sous-tribu des *Physorhinites*.

Les deux genres ci-dessus se rattachent directement aux *Monocrépidiites*; les trois suivants ont, avec les *Physorhinites*, des points de contact nombreux.

Le genre *Elastrus* est composé seulement de trois espèces africaines qui diffèrent peu des *Anchastus* de la sous-tribu précédente, si ce n'est pas l'absence complète de lamelle au troisième article des tarses.

Le genre *Elater*, créé par Linné, comprenait primitivement tous les insectes de la famille ; il a été successivement restreint au point de ne plus renfermer qu'une soixantaine d'espèces qui forment un groupe très-naturel et assez nettement limité. Dans une monographie que Germar en a donné (1), il a conservé, à ce genre, le nom d'*Ampedus* sous lequel il figure dans le catalogue de Dejean. Les auteurs plus récents

(1) *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 153.

ont jugé, avec raison, que le nom imposé par Linné devait être conservé dans la famille, et le nom d'*Ampedus* a été rayé de la liste des noms génériques admis pour les Elatérides.

Immédiatement après les *Elater* vient le genre *Blauta* de M. Le Conte. Ce genre constitué jusqu'ici par une seule espèce, ne diffère guère des premiers que par les tarses, mais ce caractère acquière ici de l'importance en ce qu'il relie les *Elater* aux *Dicrépidiites*. Il en résulte que s'il était possible de disposer les genres de façon à ce que les affinités multiples de chacun d'eux fussent conservées, au lieu de les disposer en série linéaire ainsi qu'on est obligé de le faire dans tout travail descriptif, le genre actuel aurait sa place indiquée entre les *Heterocrepidius*, de la sous-tribu des *Dicrépidiites*, et les *Elater*.

Le groupe suivant, celui des *Megapenthes*, a été distrait des vrais *Elater* par M. de Kiesenwetter dans son récent travail sur les *Elatérides* d'Allemagne. J'ai adopté ce genre, qui me paraît parfaitement conçu, et j'ai adjoint aux deux espèces européennes qui lui servent de types, quelques espèces disséminées dans différentes régions du globe.

Les *Megapenthes* établissent, surtout par leurs espèces indiennes, une transition insensible des *Elater* proprement dit au groupe des *Melanoxanthus*, qui vient immédiatemeut après.

Le genre *Melanoxanthus*, dont les caractères ont été exposés brièvement par Eschscholtz dans son tableau des genres des Elatérides, publié dans le VIe volume de la *Revue de Silbermann*, a pour type l'*E. melanocephalus* Fabr., espèce très-répandue dans les collections. Autour de cette espèce se groupent un certain nombre d'autres qui ont avec elle de nombreux caractères communs. Ce genre devrait être placé parmi les *Athoites*, si l'on voulait s'attacher exclusivement à la forme des hanches postérieures ; mais en tenant compte de la structure de tous les autres organes et de la tournure générale des insectes qui le composent, il doit évidemment prendre rang à la suite des *Megapenthes*. M. Lacordaire (1) en fait une section des *Elater*.

Sous le nom d'*Ypsilosthetus*, j'ai placé à la fin de cette

(1) *Gener. d. Coleopt.* IV, p. 187.

sous-tribu un insecte très-remarquable de l'Amérique du Sud, qui, avec les caractères principaux des *Elatérites* a, par exception, les bords de la fossette mésosternale horizontaux comme les *Atractosomus*, les crochets des tarses onguiculés comme beaucoup de *Cardiophorites*, enfin un *facies* de *Semiotus*.

On connaît la larve de l'*E. sanguineus* qui a été décrite par Bouché (*Naturg. d. Insekt.* 1834). Il n'est pas certain que celle de l'*E. fulvipennis* Hoffm., décrite par le même auteur, appartienne à la sous-tribu actuelle.

Voici ce tableau des genres.

A Crochets des tarses simples.
- *a* Hanches postérieures fortement élargies en dedans en une large lame arrondie, c'est-à-dire dont le bord libre ne présente pas d'angle aigu (Pl. VII, fig. 6e).
  - α Tarses garnis de brosses en dessous. — *Grammophorus.*
  - αα Tarses simplement ciliés en dessous. — *Drasterius.*
- *aa* Hanches postérieures anguleuses vers le milieu de leur bord libre (Pl. VII, fig. 9e).
  - α Sutures prosternales concaves et creusées en avant.
    - * Premier article des tarses aussi long que les trois suivants réunis. — *Elastrus.*
    - ** Premier article des tarses plus court que les trois suivants réunis.
      - × Tarses ciliés en dessous, leur bord antero-inférieur non avancé. — *Elater.*
      - ×× Tarses spongieux en dessous, leur bord antero-inférieur avancé en une très-courte lamelle aux tarses antérieurs. — *Blauta.*
  - αα Sutures prosternales (généralement rectilignes) planes jusqu'au sommet.
    - * Antennes grêles, les articles 4 à 10 de même largeur ou même se rétrécissant en s'allongeant. (Pl. VII, fig. 18a). — *Megapenthes.*
    - ** Antennes courtes, les articles 4 à 10 se raccourcissant graduellement et s'élargissant. (Pl. VII, fig. 12a). — *Melanoxanthus.*

AA Crochets des tarses fortement dentés. (Pl. VII, fig. 19a). — *Ypsilosthetus.*



GRAMMOPHORUS.

Solier, in Gay, *Hist. d. Chile; Zool.* V, p. 20.

Bedresia et *Diacantha*. Sol. loc. cit. p. 23 et 24.

Elater et *Corymbites*. Lac. *Gener. d. Col.* IV, p. 189 et 211.

Tête dirigée en avant, peu inclinée, le front en carré transversal, coupé presque carrément en avant, son arête antérieure ou carène transverse fine, peu avancée, mais cependant nettement détachée de la plaque nasale; celle-ci large et très-peu épaisse. Mandibules échancrées au sommet. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes médiocrement longues, grêles, peu fortement dentées, composées de onze articles; le premier assez long, les deux suivants égaux et de la longueur ou à peine plus longs, réunis, que le quatrième, le dernier échancré de chaque côté.

Prothorax muni d'angles postérieurs bien développés et fortement carénés.

Ecusson large.

Elytres de forme normale.

Prosternum allongé, régulièrement et graduellement rétréci d'avant en arrière, avec ses sutures latérales fines, rectilignes, ne présentant pas de canaux au sommet, sa mentonnière arrondie, de grandeur moyenne, sa saillie postérieure droite ou un peu incurvée en dedans.

Bords de la fossette mésosternale déclives, non déprimés, celle-ci assez large.

Hanches postérieures fortement et assez brusquement élargies en dedans, leur bord libre régulièrement courbe dans son milieu.

Pattes assez robustes, leurs tarses courts, épais, garnis d'une pubescence serrée et même de brosses en dessous, leurs articles 1 à 4 décroissant graduellement en longueur.

Ce genre est composé de quelques insectes du Chili qui ne diffèrent guère des *Drasterius* que par le revêtement inférieur des tarses. Quant à la forme des sutures prosternales et des hanches elle est absolument la même; leur *facies* seul est

différent et, sous ce rapport, ils se rapprochent des *Corymbites*, de la division des *Ludiites*. La carène frontale, bien marquée, ne permet pas cependant de les reporter dans le voisinage de ces derniers et je considère comme forcée leur fusion partielle avec les *Corymbites*, ainsi que l'a fait M. Lacordaire; outre la carène frontale, les hanches postérieures fortement dilatées en dedans et la structure des antennes et des tarses établissent des différences assez notables entre eux et ces derniers.

Solier les a répartis en trois genres en se fondant sur de légères modifications dans la forme des parties de la bouche, modifications qui n'ont une certaine valeur, dans la famille actuelle, que lorsqu'elles existent à un degré très-prononcé, ainsi que le fait observer, avec beaucoup de raison, M. Lacordaire.

Les espèces se divisent ainsi qu'il suit :

A Prothorax faiblement sillonné au milieu.
a Elytres rouges, leurs stries à peine marquées. 1. *G. rufipennis.*
aa Elytres noires, leurs stries bien marquées. 2. *G. Solierii.*

AA Prothorax largement et profondément sillonné dans toute sa longueur.
a Corps revêtu d'une épaisse pubescence gris fauve qui masque la couleur foncière. 3. *G. impressicollis.*
aa Corps noir, peu pubescent. 4. *G. niger.*

1. G. RUFIPENNIS. *Depressus, niger, parum nitidus, flavo-pubescens; antennis brunneis; prothorace subquadrato, apice tantum rotundatim angustato, confertim punctato, medio canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, acute carinatis; elytris ultra medium sensim subdilatatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, rufo-ferrugineis; corpore subtus pedibusque nigris, tarsis brunneis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3 1/2-4 mill.

Grammophorus rufipennis. SOL. in GAY, *Hist. d. Chile*; Zool. V, p. 21, Col. pl. 13, fig. 11.

Var. *a. Elytris basi nigris.*

SOL. loc. cit.

Déprimé, assez large, noir, peu brillant, avec les élytres d'un rouge ferrugineux terne, quelquefois noires à la base, revêtu d'une pubescence flave. Front tronqué presque carrément en avant. Antennes brunes. Prothorax aussi large que long, parallèle sur les côtés, curvilinéairement rétréci seulement au sommet, densément ponctué, sillonné faiblement au milieu, ses angles postérieurs dirigés en arrière et surmontés d'une carène assez longue et aiguë, qui ne se prolonge pas jusqu'à l'extrémité de l'angle où on en aperçoit une très-petite, qui se dirige plus en dedans que la première. Ecusson en forme de mître, assez large. Elytres de la largeur du prothorax à la base et deux fois, au moins, plus longues, peu à peu et très-faiblement élargies depuis la base jusqu'au delà du milieu, conjointement arrondies à l'extrémité, très-finement ponctuées-striées, les stries un peu plus fortes et plus distinctement ponctuées sur les parties latérales que près de la suture, les intervalles plans et finement ruguleux. Dessous du corps noir; pattes de même couleur avec les tarses bruns.

Du Chili; Coquimbo et Valparaiso.

La variété est commune.

2. G. Solierii. *Depressus, niger, flavo-pubescens; antennis brunneo-nigris; prothorace subquadrato, apice arcuatim angustato, confertim punctato, basi tantum canaliculato, angulis posticis retrorsum productis, acute carinatis; elytris antice parallelis, profunde punctato-striatis interstitiis convexiusculis dense punctulatis; corpore subtus pedibusque nigris.* — Long. 10-12 mill. lat. 3 1/2-4 mill.

Grammophorus rufipennis Var. Sol. in Gay, *Hist. d. Chile*; Zool. V, p. 21.

Cette espèce, considérée par Solier comme une simple variété de la précédente, (ce que semble indiquer du reste la variété réelle du *rufipennis* où les élytres sont noires à la base,) en diffère non seulement par la couleur des élytres, mais aussi par les stries qui sont ici profondes, surtout vers la suture, à l'opposé de ce qui existe chez le *rufipennis*; les intervalles sont sensiblement convexes; en outre le sillon du prothorax

qui, bien que faible chez le précédent, se prolonge jusqu'au sommet, n'est chez celui-ci visible qu'à la base.

Du Chili.

3. G. IMPRESSICOLLIS. *Fusco-niger, pube fulvo-cinerea dense tectus ; prothorace latitudine longiore, versus medium paulo dilatato, confertim punctato, late profundeque canaliculato, angulis posticis divaricatis, carinatis ; elytris postice attenuatis, punctato-striatis ; corpore subtus pedibusque concoloribus.* — Long. 15-18 mill., lat. 4-5 mill. (Pl. VII, fig. 7.)

Bedresia impressicollis. SOL. in GAY, *Hist. d. Chile* ; Zool. V, p. 25.

D'un noir brunâtre, teinte complètement voilée par une pubescence cendré fauve qui donne cette couleur à tout l'insecte. Front subquadrangulaire, déprimé en avant. Antennes plus longues que la tête et le prothorax chez le mâle, un peu plus courtes chez la femelle. Prothorax plus long que large, un peu élargi dans sa portion moyenne, portant un sillon médian large et profond qui en occupe toute la longueur, densément ponctué, ses angles postérieurs longs, divergents, aigus, fortement carénés. Ecusson subogival, déclive. Elytres un peu plus larges que la partie moyenne du prothorax dans les deux sexes, atténuées dans leur moitié postérieure, un peu déprimées vers la suture, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, le troisième un peu élevé à la base, quelquefois jusqu'au milieu chez la femelle. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Du Chili.

Solier place (l. c.) une autre espèce dans son genre *Bedresia*, qu'il nomme *B. punctatosulcata*, mais cette espèce est bien différente de celle-ci et se rapproche beaucoup des *Pomachilius* dans le voisinage desquels on la trouvera décrite plus loin.

Cette espèce a le *facies* des *Corymbites* qui correspondent à l'ancien genre *Diacanthus*.

4. G. NIGER. *Niger, parum nitidus, pube fulvo-brunnea parce vestitus ; prothorace latitudine haud longiore, versus medium paulo dilatato, medio canaliculato, angulis posticis divarica-*

tis, carinatis; elytris postice parum attenuatis, punctato-striatis, interstitiis tenuiter rugulosis; tarsis brunneis. — Long. 8-10 mill., lat. 2 3/4-3 1/4 mill.

Diacantha nigra. Sol. in Gay, *Histor. d. Chile;* Zool. V, p. 24; Col. pl. 14, fig. 1.

Plus court et proportionnément plus large que le précédent, noir, revêtu d'une pubescence éparse, brun fauve, qui ne masque nullement la couleur foncière. Front impressionné. Antennes brun noir. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet à partir du milieu où il est un peu plus large que vers le quart postérieur, convexe, sillonné dans toute sa longueur, densément couvert de points subinégaux et peu régulièrement semés, ses angles postérieurs longs, très-divergents, carénés. Elytres plus larges que le prothorax, curvilinéaires sur les côtés, ponctuées-striées, les intervalles presque plats et finement ruguleux. Dessous du corps et pattes noirs; tarses bruns.

Du Chili.

Cette espèce a le *facies* de certains *Corymbites* et plus encore des *Monocrepidius* brésiliens de la deuxième section, dont elle a le front et les hanches; ses tarses simples la rangent dans les *Elatérites*.

DRASTERIUS.

Eschs. in Thon, *Entom. Arch.* II, 1, p. 33.

Cryptohypnus pars. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 148 et seq. — Lac. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 190.

Oophorus. Guérin-Mén. *Mag. d. Zool.* Ins. 1838; *voy. d. l. Fav.* p. 32. — Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Monocrepidius pars. Lec. *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 484.

Tête assez petite, peu inclinée; front régulièrement convexe, son bord antérieur courbe, médiocrement saillant au-dessus de la plaque nasale; celle-ci peu épaisse. Mandibules échancrées

au sommet. Palpes maxillaires terminés par un article triangulairement allongé et acuminé.

Antennes médiocres, grêles, de onze articles, le premier assez gros, les deux suivants subégaux et plus longs, réunis, que le quatrième, les articles 4-10 triangulaires, le dernier en ovale allongé.

Prothorax généralement grand en proportion des élytres.

Ecusson assez large.

Elytres de forme régulière, arrondies aux épaules.

Prosternum muni d'une mentonnière médiocre et d'une pointe postérieure droite, ses sutures latérales rectilignes, rarement un peu ouvertes au sommet.

Hanches postérieures étroites en dehors, brusquement dilatées en dedans en une large lame arrondie; leur bord libre ne formant pas d'angle aigu vers son milieu.

Pattes grêles, les tarses simples, ciliés en-dessous.

Les *Drasterius* forment un petit groupe d'espèces assez homogène, sauf une d'entre elles (*D. Gaudichaudii*) qui, sous le rapport du *facies*, serait mieux placée parmi les *Æolus* de la première section, si le quatrième article de ses tarses non dilaté ne la ramenait dans les *Elatérites*. Ce dernier caractère rapproche ces insectes des *Elater*, bien que sous tous les autres rapports ils touchent de très-près aux *Monocrépidiites*.

Ils sont représentés dans le nouveau et dans l'ancien continent.

A Téguments de couleur variée.
  a Prothorax un peu plus large ou aussi large que long.
    α Ponctuation du prothorax assez égale.
      * Pubescence grise.
        × Intervalles des stries des élytres aplatis ou à peu près. . . . . 1. *D. bimaculatus.*
        ×× Intervalles des stries des élytres convexes. . . . . 3. *D. brahminus*
      ** Pubescence fauve. . . . . 4. *D. collaris.*
    αα Ponctuation du prothorax très-inégale. 2. *D. figuratus.*
  aa Prothorax distinctement plus long que large dans les deux sexes.
    α Corps déprimé en dessus.
      * Abdomen noir; téguments assez luisants. 8. *D. comis.*

** Testacé en dessous; téguments peu luisants. 9. *D. livens.*
αα Corps convexe en dessus. 10. *D. Caudichaudii.*

AA Téguments unicolores.
a Bruns. 5. *D. sulcatulus.*
aa Noirs.
α Pattes brunâtres. 7. *D. simiolus.*
αα Pattes testacées.
* Prothorax densément ponctué. 11. *D. pullatus.*
** Prothorax éparsément ponctué. 6. *D. indus.*

1. D. BIMACULATUS. *Niger, nitidus, pube subtili fulvo-grisea haud dense vestitus; fronte convexa; prothorace longitudine latiore, apice rotundatim angustato, postice lateribus recto parallelo, convexo, confertim subæqualiter punctato, angulis posticis brevibus, acutis, retrorsum productis; elytris punctato-striatis, interstitiis fere planis, dimidia parte antica rufa, nigro-maculata, gutta subapicali flava.* — Long. 4-5 mill., lat. 1 1/2-1 3/4 mill.

Elater bimaculatus. FABR. *System. Eleuth.* II, 245, 121. — *Entom. Syst.* I, II, p. 233, 79. — ROSSI, *Faun. etrusc.* I, p. 182, 45, TAB. 3, f. 10. — OLIV. *Entom.* II, 31, p. 49, 70. Tab. V, fig. 45. ab. HERBST, *Col.* X, p. 84, 95, Tab. 165, fig. 9. — PANZ. *Faun. Germ.* fasc. 76, Tab. 9. — ILLIG. *Mag.* VI, p. 8, 11. — SCHÖNH. *Syn.* II, 313, 231. — MENETR. *Cat. rais.* p. 159, 643.

Drasterius bimaculatus. STEPH. *Man. of Brit. Col.* p 181. — LUCAS, *Explor. d. l'Algérie*; *Entom.* p. 166. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105. — MENETR. *Ins. d. voyage d.* LEHM. in *Mem. Ac. sc. Petersb.* VI, 1848, p. 31, 242. — KOL. *Meletem.* V. — DE MARS. *Cat.* p. 97. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 371.

Cryptohypnus bimaculatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 149. 23. — KUST. *Käf. Europ.* fasc. XXII, 43.

Var. *a. Antennis pedibusque pallide testaceis.*

Cryptohypnus pallipes pars. KUSTER, *Käf. Europ.* fasc. XV, 19.

Var. *b. Pedibus testaceis, femoribus infuscatis.*

Cryptohypnus variegatus. KUSTER, loc. cit. fasc. XXII, 44.

Var. *c. Prothorace lateribus rufis.*

Var. *d. Prothorace rufo, linea media obsoleta obscura.*

Var. *e. Elytris pallide rufis, fascia postica apiceque obscuris.*

Var. *f. Elytris nigris, lineis anticis tribus in singulis rufis vel rufo-ferrugineis, macula postica flava,*

Cryptohypnus fenestratus. Kuster, loc. cit. fasc. XXII, 45.

Var. *g. Elytris nigris, macula humerali, altera ante apicem flavis.*

Cryptohypnus quadrisignatus. Kuster, loc. cit. fasc. XVIII, 16.

Var. *h. Elytris basi sensim rufescentibus, macula postica flava.*

Var. *i. Elytris nigris, puncto ante apicem pallido.*

Elater binotatus. Rossi, *Faun. etrusc.* Mant. I, p. 59.

Assez déprimé, noir, brillant, revêtu d'une pubescence d'un gris-fauve, la moitié ou les deux tiers antérieurs des élytres rouges, et une tache arrondie flave vers l'extrémité de chacun de ces organes; très-souvent une fascie raccourcie noire partant du bord externe, vers la partie postérieure de la portion rouge des élytres. Front fortement et régulièrement convexe, arrondi en avant. Antennes d'un brun rougeâtre plus ou moins clair, atteignant lés angles postérieurs du prothorax. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés dans sa moitié antérieure, droit et parallèle en arrière, assez convexe, densément ponctué, les points à peu près égaux, ses angles postérieurs dirigés en arrière et à peine un peu en dehors à l'extrémité, courts, aigus, carénés. Ecusson large, subogival. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles dans leur moitié antérieure, curvilinéairement rétrécies en arrière, assez fortement striées, les stries ponctuées, les intervalles très-faiblement convexes. Dessous du corps noir et pubescent; épipleures jaunes; pattes ordinairement de la couleur des antennes.

On rencontre cette espèce dans toutes les régions qui entourent la Méditerranée, aussi bien en Afrique qu'en Europe et en Turquie. On la trouve également au midi de la Russie et dans le Caucase.

Elle varie tellement sous le rapport de la disposition des couleurs, qu'il est difficile, lorsqu'on n'a sous les yeux qu'un

petit nombre d'exemplaires des types les plus dissemblables des variétés, de ne pas y voir autant d'espèces distinctes. Il n'en est plus de même lorsqu'on examine attentivement un grand nombre d'individus de provenances diverses (1). On trouve alors toutes les transitions si bien marquées, qu'il devient impossible de limiter exactement chacune des espèces qu'on voudrait y établir ; je suis donc porté à ne considérer toutes ces formes que comme des variations d'un type unique.

Je me suis borné, dans la liste ci-dessus, à n'indiquer que les principales variétés ; il sera facile de se représenter toutes les combinaisons qu'elles peuvent offrir en se fondant l'une dans l'autre.

La distribution géographique de ces variétés est assez importante à connaître ; en voici un aperçu sommaire.

La variété *a* se trouve surtout dans le midi de l'Espagne et la partie de l'Afrique qui lui est opposée ; la variété *b* se rencontre en Italie ; les variétés *c* et *d* sont tout-à-fait propres à l'Asie mineure et à la Syrie ; la variété *e* se rencontre dans la Dalmatie, l'Illyrie, et la Styrie ; la variété *f* est du Piémont et de la Lombardie ; on la trouve aussi en Grèce ; la variété *h* habite le midi de la Russie et le Caucase ; enfin la variété *i*, ainsi que la variété *g*, sont disséminées dans toutes les régions qu'habite le type. Il est entendu qu'on ne rencontre pas exclusivement ces variétés dans les lieux indiqués, mais simplement qu'elles y sont plus communes ; il faut excepter, peut-être, sous ce rapport, les var. *c* et *d*.

2. D. FIGURATUS. *Niger, densius pube fulvo-grisea vestitus ; fronte convexa, prothorace apice angustato, convexo, inæqualiter punctato, lateribus rufo, angulis posticis retrorsum productis, extrorsum carinatis ; elytris prothorace duplo longioribus, punctato-striatis, plaga humerali, fascia obliqua media maculaque apicali rufis ; pedibus rufis.* — Long. 4-5 mill., lat. 1 1/3-1 1/2 mill. (Pl. VII, fig. 6.)

(1) J'ai sous les yeux plus de trois cents exemplaires de cette espèce, originaires des différents pays qui entourent la Méditerranée, et c'est après avoir comparé entre eux, avec soin, tous les types principaux, que je me décide à les réunir sous un seul nom.

Cryptohypnus figuratus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 148, 22.

Drasterius figuratus. Erichs. in litt.

Elater inconstans. Waltl in litt.

Var. *a*. *Prothorace nigro, angulis rufis*.

Var. *b*. *Prothorace toto nigro, elytris maculis rufis subobsoletis*.

Var. *c*. *Prothorace elytrisque nigris immaculatis*.

Il diffère par la ponctuation inégale du prothorax, par la pubescence beaucoup plus dense et qui voile sensiblement la couleur des téguments, des différentes variétés du *bimaculatus*, qui ont toujours un aspect plus luisant. Le type de l'espèce actuelle se reconnaîtra aisément à la disposition oblique de la fascie médiane des élytres.

Il se trouve en Egypte, en Syrie et jusqu'en Perse.

Bien qu'inégale la ponctuation du prothorax n'est pas *double* comme chez les *Heteroderes*. Il est évident, cependant, que cette espèce établit un passage entre ce dernier genre et celui-ci.

3. D. brahminus. *Niger, nitidus, densius pube fulvo-grisea vestitus; fronte convexa; prothorace longitudine sublatiore, apice angustato, convexo, crebrius punctato, angulis rufis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, vitta dorsali medium versus cum sutura conjuncta, guttaque subapicali rufis; epipleuris nigris; pedibus flavis.* — Long. 4 1/2 mill. lat. 1 2/3 mill.

Drasterius brahminus. Laferté, in litt.

Var. *a*. *Elytrorum vitta dorsali obsoleta*.

Il diffère du *bimaculatus* par sa pubescence plus épaisse, sa ponctuation plus serrée et la coloration des angles antérieurs et postérieurs du prothorax ; en outre ses épipleures sont noires. Il se distingue du *figuratus* par le dessin des élytres. Il est plus difficile de reconnaître les variétés de ces deux dernières espèces ; cependant il reste la couleur des pattes, qui sont toujours jaune clair dans le *brahminus*.

De l'Himalaya.

4. D. COLLARIS. *Rufo-testaceus, sat dense fulvo-pubescens; fronte obscura; prothorace transverso, punctulato, plaga elliptica media nigra; elytris punctato-striatis, gutta apicali vittaque abbreviata laterali, postice dilatata rufo-testaceis; corpore subtus obscuro; antepectore rufo; pedibus testaceis.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/2 mill.

Drasterius collaris. LA FERTÉ, in litt.

Var. *a. Elytrorum vitta postice cum sutura conjuncta.*

Assez déprimé, revêtu d'une pubescence fauve, le front noir, le prothorax rouge avec une tache elliptique au milieu noire, les élytres noires avec une tache apicale et une bande rapprochée du bord externe, s'élargissant en arrière et se terminant un peu au delà du milieu, soit en se réunissant au bord externe, soit en même temps à ce bord et à la suture, d'un testacé rougeâtre. Front convexe. Antennes rougeâtres. Prothorax notablement plus large que long, arrondi sur les côtés en avant, convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs petits, aigus, dirigés en arrière, brièvement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis. Dessous du corps noir sauf l'antépectus qui est rouge jaunâtre; pattes testacées.

Des Indes orientales; Morad-Abad.

Cette espèce est très-reconnaissable à la couleur et à la forme moins carrée, plus transversale de son prothorax. Dans la variété *a*, la bande rouge-testacé des élytres s'est aggrandie au point que celles-ci paraissent de cette couleur, avec une tache quadrangulaire postscutellaire et une fascie oblique postérieure noires.

5. D. SULCATULUS. *Brunneus, subnitidus, subtiliter griseo-pubescens; fronte convexa, obscura; prothorace longitudine latiore, convexo, crebre fortiter punctato, disco utrinque infuscato; elytris striis latis, profundis, punctatisque, interstitiis convexis; corpore subtus rufescente, pedibus sulfureis.* Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Drasterius sulcatulus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 106.

Moins déprimé que les precédents ; brun rougeâtre, un peu luisant, revêtu d'une fine et courte pubescence grise. Front convexe, obscur. Antennes rougeâtres. Prothorax plus large que long, rétréci seulement au sommet, assez convexe, très-ponctué, ses angles antérieurs jaunâtres, les côtés du disque noirâtres. Elytres moins de deux fois plus longues que le prothorax, profondément striées, presque sillonnées, les stries ponctuées, les intervalles étroits et convexes. Dessous du corps rougeâtre clair. Pattes jaunes.

Des Indes orientales.

6. D. INDUS. *Niger, nitidus, pubescens; fronte convexa; prothorace longitudine paulo latiore, convexo, sparsim punctato, angulis posticis brevibus, vix carinatis; elytris subpunctato-striatis, interstitiis subconvexis; antennis pedibusque rufo-testaceis.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/4 mill.

Petit, noir, assez brillant, pubescent. Front très-convexe. Prothorax un peu plus large que long, légèrement arrondi sur les côtés en avant, convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs petits, presque dépourvus de carènes. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois à peine plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, striées, les stries peu distinctement ponctuées, les intervalles un peu convexes. Antennes et pattes d'un testacé rougeâtre.

De la côte occidentale de l'Hindoustan ; Bombay.

Sa couleur entièrement noire le distingue des précédents. Il ne pourra être confondu qu'avec la variété noire du *figuratus*, mais ce dernier, d'une provenance très-différente, a les stries des élytres beaucoup plus distinctement ponctuées et la carène des angles postérieurs plus forte.

7. D. SIMIOLUS. *Nigricans, pube cinerea obsitus; fronte convexa, medio subimpressa; antennis brunneis; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice paulo angustato, convexo, crebre sat fortiter punctato, angulis posticis brevibus, retrorsum productis, carinatis; elytris punctato striatis, interstitiis fere planis; corpore subtus pedibusque brunneis.* — Long. 5 1/2-6 mill., lat. 1 3/4-1 4/5 mill.

Tout entier d'un noir plus ou moins brunâtre en dessus, revêtu d'une pubescence cendré-blanchâtre modifiant sensiblement la couleur foncière. Front convexe et impressionné au milieu. Antennes brunes. Prothorax aussi long que large chez le mâle, un peu plus large chez la femelle, légèrement arqué sur les côtés, médiocrement convexe, assez densément et fortement ponctué, faiblement rétréci au sommet, ses angles postérieurs dirigés en arrière, courts, aigus, carénés. Ecusson bombé. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, déprimées, subélargies au milieu ou au moins parallèle dans leur moitié antérieure, curvilinéairement rétrécies en arrière, ponctuées-striées, les intervalles des stries à peu près plats et pointillés. Dessous du corps brun; pattes de même couleur.

Du Mexique et de la Californie.

Collection de MM. de Mniszech et de la Ferté Sénectère.

Il a la tournure et la taille du *D. bimaculatus*.

8. D. COMIS. *Testaceus, depressus, pube griseo-fulva subtili sat dense vestitus; fronte leviter convexa, obscura; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, parum convexo, dense subtiliter punctato, vitta media lata nigra; scutello convexo, nigro; elytris medio subdilatatis, depressis, punctato-substriatis, vitta suturali antice abbreviata fasciaque postica nigris; metathorace abdomineque nigris.* — Long. 6-7 mill., lat. 1 3/4-2 mill.

Monocrepidius comis. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans. new Ser.* X, p. 484, 9.

Assez déprimé, testacé, revêtu d'une pubescence fine et assez serrée, gris fauve, la tête, une bande large au milieu du prothorax et l'écusson noirs, les élytres présentant une bande juxta-suturale raccourcie en avant et envoyant, en arrière, un rameau vers le bord externe. Front légèrement convexe et ponctué. Antennes médiocres. Prothorax un peu plus long que large, rétréci au sommet et à la base, arqué sur les côtés, peu convexe, assez densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu recourbés en dehors au sommet, carénés. Ecusson bombé, petit, noir. Elytres de

la largeur du prothorax à la base, un peu élargies vers le milieu, obtuses à l'extrémité, déprimées, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis, pointillés. Dessous du corps obscur avec les flancs du prothorax, la mentonnière du prosternum et les pattes testacés. Hanches postérieures brusquement et fortement élargies en dedans.

Californie ; San-Francisco et San-Jose.

Cette espèce a des rapports de forme avec l'*Anchastus cinereipennis* d'une part, avec les *Æolus* et spécialement l'*Æ. dorsalis* d'autre part, mais il diffère des deux par ses tarses simples. D'un autre côté elle se rapproche beaucoup de notre *Drasterius bimaculatus*. Elle est une de celles qui rendent si difficile la classification de ce groupe d'Elatérides rapproché des *Monocrepidius*, et qui m'ont obligé à former, dans ce groupe, des coupes génériques basées sur des caractères de peu de valeur, mais qui facilitent le classement des espèces sans rompre trop violemment leurs affinités réciproques.

9. D. LIVENS. *Testaceus, depressus, pube griseo-fulva densius pubescens ; fronte convexa, obscura ; prothorace latitudine longiore, basi apiceque angustato, parum convexo, dense fortius punctato, vitta fusiformi abbreviata nigra ; scutello convexo, obscuro ; elytris medio subdilatatis, depressis, punctato-striatis, vitta suturali antice abbreviata et dilatata posticeque extrorsum appendiculata nigris ; corpore subtus pedibusque testaceis.* — Long. 6 1/2 mill., lat. fere 2 mill.

Monocrepidius livens. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* new Ser. X, p. 484, 10.

Var. *a. Prothorace macula media obsoleta.*

De la taille et de la forme du précédent, dont il est fort voisin, mais un peu moins luisant, ce qui tient à sa pubescence peu épaisse et à sa ponctuation plus forte. Testacé, revêtu d'une pubescence assez serrée d'un gris fauve, la tête, une bande fusiforme sur le prothorax et l'écusson noirs, les élytres offrant une bande suturale élargie et raccourcie en avant, appendiculée en dehors vers l'extrémité, de même couleur. Dessous du corps entièrement testacé.

Californie ; Vallecitas et Rio-Colorado.

Je l'ai reçue, ainsi que l'espèce précédente, de M. J. Le Conte.

10. D. Gaudichaudii. *Fusco-brunneus, pube subtili, grisea, brevi sat dense vestitus ; fronte convexa ; prothorace latitudine longiore, apice a medio rotundatim angustato, convexo, creberrime æqualiter punctato, ferrugineo-testaceo-marginato ; elytris oblongo-ovatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, punctulatis, basi vittaque marginali ultra medium emarginata vel interrupta ferrugineo-testaceis.* — Long. 6 1/2-7 1/2 mill., lat. 1 1/4-1 1/2 mill.

Oophorus Gaudichaudi. Guérin-Mén. *Voyage de la Favor.* p. 32, pl. 230, fig. 4.

Cryptohypnus Gaudichaudii. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 153, 29.

Oophorus distinguendus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Var. *a. Brunneus, prothorace elytrisque lateribus pallescentibus.*

Assez convexe, revêtu d'une fine pubescence grise, brun plus ou moins obscur avec le prothorax et les élytres bordés de testacé ferrugineux, la bande des élytres interrompue ou échancrée vers l'extrémité. Front convexe et ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax plus long que large, rétréci au sommet à partir du milieu, convexe, très-densément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et assez fortement carénés, avec une très-petite carène secondaire à l'extrémité de l'angle entre la première et le bord interne. Ecusson bombé. Elytres de forme ovalaire, moins de deux fois plus longues que le prothorax, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ponctués. Dessous du corps brun rougeâtre luisant ; pattes testacé clair.

Du Pérou ; Callao.

Collection de MM. Guérin-Méneville et de la Ferté Sénectère.

Cette espèce a tout-à-fait la tournure et le genre de coloration des *Æolus* ; mais elle a le quatrième article des tarses aussi grêle que le précédent.

Dans la variété, les bandes latérales se fondent peu à peu dans la couleur du fond, et non d'une manière tranchée comme dans le type.

11. D. PULLATUS. *Depressus, niger, nitidus, pube flavo-grisea; fronte convexa; prothorace subquadrato, lateribus paulo arcuato, crebre sat fortiter punctato, angulis posticis retrorsum productis, apice vix extrorsum subincurvatis, carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis antice subconvexis, punctulatis; pedibus testaceis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Noir et assez luisant, déprimé, revêtu d'une pubescence d'un gris flave, très-caduque. Front convexe, arrondi en avant. Antennes brunes. Prothorax aussi large que long, de forme à peu près carrée, un peu arqué seulement sur les côtés, recouvert d'une ponctuation dense, assez forte, ses angles postérieurs assez petits, aigus, dirigés en arrière avec leur extrémité un peu recourbée en dehors, surmontés d'une carène courte. Ecusson assez large. Elytres tout au plus aussi larges que le prothorax et à peine deux fois plus longues, parallèles sur les côtés jusqu'au milieu, curvilinéairement rétrécies du milieu au sommet, déprimées avec la suture un peu redressée surtout en arrière, striées, les stries ponctuées, les intervalles plans en arrière, subconvexes en avant, finement pointillés. Dessous du corps brunâtre; pattes d'un jaune testacé.

De Buenos-Ayres.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

Je ne connais point en nature l'espèce suivante dont je reproduis ci-dessous la description.

Elle pourrait bien être un *Heteroderes* à tarses simples et prendre rang dans la quatrième section de ce genre, à côté de l'*H. inops*.

D. UMBROSUS. *Pubescens, niger, elytris fusco-testaceis, dorso infuscatis, pedibus flavis.* Long. 3 1/2 '''.

ERICHS. in WIEGM. *Arch.* 1843, p. 223.

Port de l'*Agriotes sputator*, noir, revêtu d'une pubescence d'un flave-grisâtre ; antennes testacées ; palpes flaves, le dernier article acuminé ; corselet un peu plus court que large, rétréci vers la base, à côtés arrondis, convexe, densément et fortement ponctué, les angles postérieurs brunâtres ; élytres fortement ponctuées-striées, les intervalles finement ponctués, brunâtres sur le dos, d'un brun testacé sur les côtés. Pattes flaves.

Angola.

ELASTRUS.

Tête à demi enchassée dans le prothorax, à demi inclinée ; front régulièrement convexe, arrondi en avant ; plaque nasale assez haute. Mandibules brièvement bifides au sommet. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes robustes, fortement dentées en scie, de onze articles, le premier court, les deux suivants petits, égaux, moins longs, réunis, que le quatrième, celui-ci et les suivants larges, triangulaires, le dernier oblong, terminé par un faux article.

Prosternum long, ses sutures latérales un peu concaves, creusées en canaux en avant.

Bords de la fossette mésosternale déclives, très-peu saillants, très-divergents.

Hanches postérieures brusquement et fortement élargies en dedans, son bord libre anguleux en dehors de l'insertion des pattes.

Pattes de longueur moyenne ; tarses composés d'articles simples, diminuant rapidement de longueur du premier au quatrième : le premier aussi long que les trois suivants réunis, le quatrième très-petit ; ongles simples.

Ce genre est fondé sur des espèces propres à Madagascar qui ont des rapports évidents avec les *Anchastus*, de la sous-tribu précédente, mais qui en diffèrent par l'absence de lamelle au troisième article des tarses, ce qui les amène auprès des *Elater*. Comme ceux-ci, les *Elastrus* ont la tête bombée,

les sutures latérales du prosternum concaves et creusées en avant, les hanches postérieures fortement dilatées en dedans et anguleuses sur le bord libre ; cependant l'allongement du premier article des tarses, structure qui caractérise aussi les *Physorhinites*, établit une distinction assez nette entre eux.

A Prothorax et élytres bruns.
  a Prothorax plus large que long. — 1. *E. anchastinus.*
  aa Prothorax plus long que large. — 2. *E. tepidus.*

AA Prothorax rouge, élytres noires. — 3. *E. sardioderus.*

1. E ANCHASTINUS. *Fuscus, pube fulvo-brunnea tectus; fronte convexa, antice rotundata; antennis articulis 2 et 3 brevissimis, æqualibus; prothorace longitudine paulo latiore, a basi angustato, confertim punctato, angulis posticis obsolete bicarinatis; elytris substriatis, striis punctatis, interstitiis planis, rugulosis; pedibus rufo-ferrugineis.* — Long. 14 mill., lat. 4 3/4 mill.

Brun, revêtu d'une pubescence assez longue, d'un fauve brunâtre, subsoyeuse, à reflet jaunâtre. Front convexe et ponctué, son bord antérieur arrondi. Antennes allongées, leurs articles 2 et 3 égaux, très-courts, moins longs, réunis, que le quatrième. Prothorax un peu plus large que long, convexe et très-densément ponctué, subsillonné à la base, ses angles postérieurs courts, légèrement bicarénés, la carène interne à peine marquée. Ecusson très-déclive. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax, assez convexes, finement striées, les stries internes marquées de points espacés et fins, les externes de points plus gros et plus rapprochés, les intervalles aplatis et légèrement ruguleux. Hanches postérieures fortement dilatées dans leur portion interne. Pattes d'un ferrugineux rougeâtre.

Madagascar.

Il a tout-à-fait le front et les hanches postérieures et un peu la tournure générale d'un *Anchastus*. C'est une des espèces qui montrent le mieux les rapports intimes qui existent entre la sous-tribu précédente et celle-ci.

2. E. TEPIDUS. *Fusco-brunneus, pube rufescente tectus; fronte æqualiter convexa, antice rotundata; antennis articulis 2 et 3 subæqualibus; prothorace latitudine longiore, a basi angustato, confertim punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, dilutioribus; corpore subtus pedibusque obscure brunneis.* — Long. 11-15 mill., lat. 3-4 1/2 mill.

Moins large, en proportion, que le précédent; brun obscur avec les élytres d'un brun plus clair, revêtu d'une pubescence rougeâtre. Front régulièrement convexe et ponctué, arrondi en avant, son bord antérieur peu saillant. Antennes à articles 2 et 3 subégaux. Prothorax plus long que large, rétréci d'arrière en avant à partir de la base, convexe, densément ponctué, ses angles postérieurs surmontés d'une forte saillie longitudinale qui présente deux arêtes distinctes. Elytres aussi larges que le prothorax et deux fois plus longues, rétrécies à partir de la base, convexes, ponctuées-striées, les intervalles plats et granuleux en avant. Dessous du corps et pattes brun obscur.

Madagascar.

Il est intermédiaire, pour la forme du corps, entre l'espèce précédente et la suivante.

3. E. SARDIODERUS. *Ater, nitidus, pubescens; prothorace coccineo, latitudine multo longiore, a basi sensim paulo attenuato, confertim punctulato, basi sulcato, angulis posticis breviter bicarinatis; elytris prothorace haud duplo longioribus, a basi sensim paulo attenuatis, apice obtusis, striis externis punctatis, internis obsoletis; pedibus nigris.* — Long. 15-17 mill., lat. 4-4 1/4 mill. (Pl. VII, fig. 8.)

D'un beau noir assez luisant, avec le prothorax d'un rouge de cornaline, revêtu d'une pubescence fauve sur le prothorax, obscure sur le reste du corps. Front régulièrement convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes atteignant l'extrémité des angles postérieurs du prothorax chez le mâle, plus courtes chez la femelle, dentées en scie avec les articles 2 et 3 petits et égaux. Prothorax beaucoup plus long que large, peu à peu et faiblement rétréci de la base au sommet, densément couvert de points fins, sillonné légèrement vers la base, ses angles

postérieurs courts, dirigés en arrière, brièvement bicarénés, son bord postérieur noir. Ecusson oblong, très-déclive, convexe et ponctué. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois aussi longues, atténuées graduellement à partir des épaules, obtuses au sommet, un peu déprimées vers la suture, surtout derrière l'écusson, ponctuées-substriées sur leurs parties latérales, les stries internes obsolètes, les intervalles aplatis et faiblement rugueux. Dessous du corps et pattes noirs avec les flancs du prothorax rouges.

Madagascar.

Cette belle espèce se trouve dans les collections de MM. de Mniszech et de la Ferté Sénectère.



ELATER.

LINNÉ, *System. Natur.* ed. 12, II, p. 651.

Ampedus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 153. — MEG. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 92. — MENETR. *Mem. Acad. Petersb.* VI. — GEBL. *Bull. Mosc.* XX. — KOLEN. *Meletem.* V. p. 38. — LUCAS, *Expl. de l'Alger.* p. 163. — KUSTER, *Kaf. Europ.* H. II, III, V, XIV. — BACH, *Käferf.* II, p. 38. — REDT. *Faun. Austr.* ed. I, p. 301, ed. II, p. 498. — ROSENH. *Die th. Andal.* p. 136.

Tête petite et assez inclinée; front régulièrement convexe, son bord antérieur souvent avancé et formant un angle obtus au-dessus de la plaque nasale; celle-ci très-peu épaisse, au point que souvent la saillie antérieure du front est contiguë à la racine du labre; cavités antennaires assez grandes. Labre de grandeur normale. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article triangulaire.

Antennes généralement peu allongées, finement rugueuses, ce qui les rend mates, dentées en scie, composées de onze articles : le premier médiocre, le second petit, le troisième de longueur très-variable, tantôt aussi petit que le second, tantôt égal au quatrième, plus souvent d'une taille intermédiaire, les suivants triangulaires, le dernier oblong, échancré avant son extrémité.

Prothorax généralement large et peu allongé, arqué sur les côtés, ses angles postérieurs munis d'une carène qui s'écarte beaucoup du bord latéral en avant.

Ecusson oblong, déclive.

Elytres régulièrement striées, entières au sommet.

Sutures prosternales concaves, élargies et creusées en avant.

Hanches postérieures dilatées assez brusquement dans leur portion interne, leur bord libre ou postérieur présentant une dent aiguë dans son milieu.

Pattes médiocres ; tarses grêles, filiformes, ciliés en dessous, tous leurs articles simples et diminuant graduellement de longueur jusqu'au quatrième inclusivement, le premier ordinairement égal aux deux suivants réunis. Ongles simples.

Tel que le genre est entendu ici, il renferme à peu près toutes les espèces de cette sous-tribu dont les hanches postérieures sont anguleuses sur le milieu de leur bord libre, et dont les sutures prosternales sont concaves et creusées en avant (1).

Parmi les auteurs qui se sont occupés le plus spécialement de ce genre au point de vue des espèces, je citerai particulièrement Germar et M. J. Le Conte.

Le premier a décrit, dans sa monographie du genre, 41 espèces, dont plus d'une douzaine de nouvelles. Il s'est surtout servi, pour ce travail, des espèces de la collection de Dejean. Quelques-unes d'entre elles, que j'ai reportées dans d'autres genres, ne se trouveront pas mentionnées ci-dessous.

M. Le Conte, dans son travail sur les Elatérides des Etats-Unis, donne la description de 37 espèces dont un tiers à peu près sont décrites pour la première fois. De même que pour les espèces de Germar, j'en ai distrait quelques-unes pour les placer ailleurs.

Le genre, réduit aux espèces qui présentent les caractères ci-dessus, ne me paraît pas susceptible d'être divisé en section. Des deux divisions admises par M. Le Conte, la seconde seule correspond, pour moi, aux vrais *Elater;* les trois espèces qui

(1) Moins les genres *Elastrus* et *Ypsilosthetus*, c'est-à-dire quatre espèces seulement.

composent la première doivent, me paraît-il, faire partie d'autres genres.

M. von Kiesenwetter (1) a pris la forme du troisième article des antennes pour base d'une division du genre en deux groupes. Dans le premier, il a placé deux espèces dont les antennes sont dentées en scie à partir du troisième article, c'est-à-dire qui ont cet article triangulaire comme le quatrième, dans le second, celles qui ont les antennes dentées seulement à partir du quatrième article. Je n'ai pas adopté ces divisions parceque la largeur du troisième article paraît varier beaucoup selon le sexe chez les insectes de ce genre, ainsi que le fait observer M. J. Le Conte à propos de plusieurs espèces américaines, variations que j'ai moi-même également constatées sur des espèces d'Europe. Ainsi les mâles des *Elater discoideus* et *linteus*, espèces communes dans l'Amérique du Nord, ont l'article en question triangulaire et semblable au suivant, tandis que les femelles l'ont étroit, en sorte que, chez ces dernières, les antennes ne sont dentées qu'à partir du quatrième article.

Les *Elater* sont, pour la plupart, des insectes de taille un peu au-dessous de la moyenne, noirs ou parés de couleurs vives variant entre le rouge, le jaune et le noir, sans reflet métallique, d'aspect souvent mat ou médiocrement luisant, toujours pubescent.

Ils sont presque exclusivement propres à l'hémisphère boréal (2) et spécialement, sauf un très-petit nombre, aux régions tempérées et froides des deux continents.

On les trouve en général dans les troncs ou sous les écorces des arbres morts.

Voici le tableau synoptique des espèces:

A Téguments bicolores en dessus (3).
  a Elytres uniformément rouges ou jaunes, sans taches ni bordure d'une autre couleur.
    α Elytres d'un rouge de cinabre clair.

(1) *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV. p. 335.

(2) Les *E. australis* et *perplexus*, qui sont de la Nouvelle-Hollande, font exception.

(3) Ne sont point comprises dans cet embranchement les espèces de couleur unique et seulement plus ou moins *foncée* en certains endroits du corps, mais celles qui présentent *deux* couleurs tranchées.

* Pubescence noire ; prothorax profondément et largement sillonné en arrière au moins. 1. *E. sanguineus.*

** Pubescence fauve ; prothorax à peine sillonné, même en arrière. 2. *E. cinnabarinus.*

*** Pubescence noire ; prothorax sans sillon. 4. *E. Pomonæ.*

αα Elytres d'un rouge obscur, teinté de ferrugineux

* Pubescence noir-brunâtre sur le prothorax.

× Pubescence des élytres brun rouge clair. 6. *E. pomorum.*

×× Pubescence des élytres noir-brunâtre. 7. *E. rubidus.*

** Pubescence jaunâtre sur le prothorax. 8. *E. phœnicopterus.*

ααα Elytres d'un jaune safrané.

* Prothorax densément ponctué. 9 *E. crocatus.*

** Prothorax éparsément ponctué. 13. *E. sanguinipennis.*

αααα Elytres d'un jaune d'or ou d'un jaune sâle.

* Elytres d'un jaune d'or.

× Abdomen ferrugineux. 10. *E. rufiventris.*

×× Abdomen noir. 11. *E. ochropterus.*

** Elytres d'un jaune sâle, plus vif seulement à la base. 28. *E. nigricollis.*

aa Elytres rouges ou jaunes maculées de noir, ou noires et maculées ou entièrement noires.

α Elytres rouges ou jaunes maculées de noir ou vice-versa.

* Elytres rouges ou jaunes avec l'extrémité noire.

× Elytres rouges avec l'extrémité noire.

+ Elytres noires seulement à l'extrémité, c'est-à-dire dans le sixième postérieur au plus.

o Elytres rouge de cinabre. 5. *E. præustus.*

oo Elytres rouge jaune ou jaune rouge. 12. *E. elongatulus.*

++ La teinte noire de l'extrémité couvrant au moins le quart postérieur de l'élytre.

o La teinte rouge s'étendant le long du bord externe jusque près du sommet, et un peu le long de la suture ce qui rend la tache noire terminale cordiforme.

ɷ Pubescence du prothorax jaunâtre. 22. *E. apicatus.*

ɷ ɷ Pubescence du prothorax noire. 23. *E. Lecontii.*

oo Teinte terminale noire des élytres non cordiforme.

ɷ Elytres rouge sombre passant assez brusquement au noir vers le tiers postérieur. 14. *E. balteatus.*

ɷ ɷ Elytres rouge testacé passant peu à peu au noir vers le milieu. 15. *E. mixtus.*

× × Elytres jaunes avec l'extrémité noire.
+ Deux points noirs vers la base de chaque élytre. — 21. *E. quadrisignatus.*
++ Pas de points noirs vers la base des élytres.
o Prothorax brillant, éparsément ponctué (1). — 20. *E. elegantulus.*
oo Prothorax peu brillant, densément et fortement ponctué. — 27. *E. linteus.*
** Elytres rouges ou jaunes maculées en deçà du sommet, ou noires maculées de rouge ou de jaune, ou tout-à-fait noires.
× Elytres rouges ou jaunes avec une tache oblongue suturale noire.
+ Elytres rouges. — 3. *E. sanguinolentus.*
++ Elytres jaunes. — 29. *E. Sayi.*
× × Elytres différemment maculées ou tout-à-fait noires.
+ Elytres maculées.
o Elytres noires avec une tache basilaire rouge ou jaune.
ɷ Elytres noires, simplement bordées de jaune à la base. — 26. *E. semicinctus.*
ɷ ɷ Elytres noires avec une tache à la base.
v Antennes noires. — 31. *E. xanthomus.*
vv Antennes ferrugineuses. — 16. *E. pullus.*
oo Elytres noires bordées latéralement de jaune.
v Elytres cunéiformes. — 25. *E. discoideus.*
vv Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu. — 24. *E. tristis.*
ooo Elytres noires avec une tache oblique rougeâtre à la base. — 36. *E. obliquus.*
oooo Elytres rouges avec une bande transversale médiane noire. — 38. *E. areolatus.*
++ Elytres entièrement noires.
o Prothorax entièrement rouge, abstraction faite de la base et des angles postérieurs.
ɷ Angles postérieurs du prothorax noirs.
v Front rouge. — 17. *E. rubricollis.*
vv Front noir. — 19. *E. palans.*
ɷ ɷ Angles postérieurs du prothorax rouges comme le disque.

(1) Voyez aussi E. *elongatulus*, où la teinte rouge des élytres passe quelquefois au safrané.

v Elytres profondément ponctuées-striées . . . . 18. *E. collaris.*
vv Elytres peu profondément ponctuées-striées . . . . 30. *E. arctus.*
oo Prothorax rouge maculé de noir ou vice-versa.
ɷ Prothorax rouge avec une tache antérieure noire.
v Pubescence jaunâtre. . . . . 32. *E. rubricus.*
vv Pubescence des élytres grisâtre. 33. *E. sinuatus.*
ɷ ɷ Prothorax noir avec ses angles postérieurs rouges. . . . 34. *E. erythrogonus.*

AA Téguments unicolores en dessus.
a Testacés ou rougeâtres.
α Prothorax assez fortement rétréci en avant. 35. *E. ruficeps.*
αα Prothorax peu rétréci en avant. 37. *E. pusio.*
aa Noirs ou brunâtres.
α Pubescence noire ou grisâtre.
* Pattes d'un rouge ferrugineux.
× Abdomen ferrugineux. 39. *E. Megerlei.*
× × Abdomen noirâtre. 43. *E. nigrinus.*
** Pattes noires ou brunâtres.
× Points du prothorax ombiliqués, celui-ci d'aspect mat.
+ Pubescence du dessous du corps courte, obscure, à peine distincte à l'œil nu. 40. *E. æthiops.*
+ + Pubescence du dessous du corps assez longue, fulvescente, très-visible par son reflet à l'œil nu. . . . 42. *E. fuscicornis.*
× × Points du prothorax simples.
+ Troisième article des antennes presque égal au quatrième. . . . . 44. *E. carbonicolor.*
+ + Troisième article des antennes égal ou à peu près au second.
o Téguments mats . . . . . 46. *E. luctuosus.*
oo Téguments luisants.
ɷ Carène des angles postérieurs du prothorax très-prononcée, aigue. 41. *E. nigerrimus.*
ɷ ɷ Carène des angles postérieurs du prothorax faible (1).
αα Pubescence brun fauve ou flave.
* Pattes brunâtres ou ferrugineux obscur.
× Carène des angles postérieurs du prothorax bien prononcée.
+ Antennes noires, ... 45. *E. socer.*
+ + Antennes brun ferrugineux . . 47. *E. manipularis.*

(1) Voyez *E. nigrinus*, variété à pattes brunes.

×× Carène des angles postérieurs du prothorax peu marquée.
+ Points du prothorax simples. 50. *E. nigricans.*
++ Points du prothorax ombiliqués sur toute la surface 52. *E. perplexus.*
** Pattes rouges ou fauve ou ferrugineux clair.
× Téguments brunâtres.
o Corps déprimé. 48. *E. hepaticus.*
oo Corps convexe. 53. *E. australis.*
×× Téguments noirs.
ↄ Pubescence fauve seulement sur le prothorax. 51. *E. pedalis.*
ↄ ↄ Pubescence fauve également sur les élytres. 49. *E. fuscatus.*

1. E. SANGUINEUS. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, crebre fortiterque punctato, basi profunde canaliculato; elytris coccineis, striatis, striis punctis fuscis.* — Long. 12-17 mill., lat. 4-5 1/2 mill.

Elater sanguineus. LINN. *Faun. Succ.* p. 207, 731. — EJUSD. *Syst. Nat.* I, II, p. 654, 21. — FABR. *Syst. Eleuth.* II, 238, 83. — EJUSD. *Entom. Syst.* I, II, p. 228, 55. — OL. *Entom.* II, 31, p. 40, 53, pl. I, fig. 7 et V, fig. 48 a. — HERBST, *Col.* X, p. 59, 65, pl. 163, fig. 3. — EJUSD. *Arch.* p. 112. 18. — GYLLENH. *Ins. Suec.* I, 1, p. 415, 44. — PAYK. *Faun. Suec.* III, p. 33, 37. — PANZ. *Faun. Germ.* V, 13. — DE GEER, *Ins.* IV, p. 151, 13. — ROSSI, *Faun. etrusc.* I, p. 179, 443. — MARSH. *Entom. brit.* I, p. 382, 20. — SCHONH. *Syn.* III, p. 300, 165. — GEBL. in LEDEB. *Reise*, p. 82. — EJUSD. *Bull. d. Mosc.* XX. — BOISD. et LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris*, I, 654, 5. — KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV, p. 339.

Ampedus sanguineus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104. — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 155, 1. — MENETR. *Ins. rec. p.* LEHM. *in Mem. d. l'Acad. sc. d. S[t] Petersbourg*, VI, p. 31, 239. — LUCAS, *Expl. d. l'Algérie*, p. 163. — KUST. *Kaf. Europ.* H. II, 7. — REDT. *Faun. Austr.* p. 305. — ROSENH. *D. Thiere Andal.* p. 136.

Elater rufipennis. STEPH. *Man. of brit. Coleopt.* p. 179.

Noir et brillant, avec les élytres d'un beau rouge de cinabre clair, revêtu d'une pubescence peu serrée, à demi redressée, noire. Front convexe, très-densément et fortement ponctué. Antennes noires, peu allongées. Prothorax plus large que long, fortement rétréci au sommet, régulièrement arqué sur les côtés, médiocrement convexe, densément couvert de gros points, surtout sur les côtés et en avant, sillonné au milieu, le sillon devenant large et profond vers la base où il se réunit à une

forte dépression du bord postérieur, les angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, fortement carénés. Ecusson en pentagone allongé. Elytres de la largeur du prothorax à la base et parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement retrécies en arrière, assez déprimées, striées, les stries marquées de points aréolés de brun, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps d'un noir profond ainsi que les pattes, sauf les tarses qui sont brunâtres.

Ce bel Elatéride est répandu dans toute l'Europe, le nord de l'Afrique et jusque dans les régions occidentales de l'Asie. Il vit dans l'intérieur des saules.

2. E. CINNABARINUS. *Ater, nitidus, fulvo-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, crebre fortiterque punctato, basi leviter canaliculato; elytris coccineis, striatis, striis punctis fuscis.* — Long. 9-11 mill., lat. 3 3-1/2 mill.

Elater cinnaberinus. ESCHS. in THON, *Entom. Arch.* II, p. 33.

Ampedus lythropterus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 136, 2. — KUST. *Käf. Europ.* H. II, 8.

Elater lythropterus. KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 33.

Elater sanguineus. STEPH. *Man. of brit. coleopt.* p. 179. — LAP. *Hist. nat. d. Ins. Col.* II, p. 244, 22.

Ampedus sanguineus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Elater satrapa. KIESENW. loc. cit. p. 338.

Noir, revêtu d'une pubescence fauve, les élytres d'un rouge vif. Front ponctué. Antennes noires, peu allongées. Prothorax de même forme que chez le *sanguineus,* mais beaucoup moins fortement sillonné en arrière, quelquefois même sans trace de sillon. Elytres paraissant un peu plus profondément ponctuées que dans le précédent, mais semblables pour le reste. Dessous du corps et pattes noirs, assez luisants; tarses brunâtres.

Cette espèce se trouve dans presque toute l'Europe centrale et méridionale; elle est commune en Angleterre. On la rencontre également en Algérie. Elle vit dans le hêtre.

Elle est quelquefois confondue, dans les collections, avec l'*E. sanguineus*, dont elle se distingue bien par sa pubescence fauve à reflet doré très-visible, son prothorax à peine sillonné lon-

gitudinalement en arrière, enfin par sa taille constamment plus petite.

J'ai pu examiner, grâce à l'obligeance de M. Schaum, l'*E. satrapa* de M. von Kiesenwetter, qui ne diffère de cette espèce que par les antennes dont le troisième article est triangulaire au lieu d'être allongé et étroit. D'après ce que j'ai dit plus haut (p. 438) à propos des antennes des insectes de ce genre, je ne puis attacher, à cette particularité, assez d'importance pour en tenir compte dans la distinction des espèces ; je considère donc les antennes de l'*E. satrapa* comme une simple modification sexuelle, qui s'observe non seulement chez l'*E. cinnabarinus*, mais aussi, et au même dégré, chez beaucoup d'autres espèces.

3. E. SANGUINOLENTUS. *Ater, nitidus, brunneo-pubescens ; prothorace apice rotundatim angustato, dorso sparsim, lateribus dense fortiterque punctato, basi obsolete canaliculato ; elytris coccineis, striatis, striis punctis fuscis, macula communi fusiformi nigra.* — Long. 9-12 mill., lat. 3-3 2/3 mill.

Elater sanguinolentus. SCHRANK, *Entom. Beitr.* I, p. 60, 16, pl. III, f. 15 (1776). — EJUSD. *Enum. Ins.* p. 184, 341. — LINN. *syst. nat.* Gmel. I, IV, p. 1911, 72. — HERBST, *Arch.* p. 112, 21, pl. 27, 9. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 340.

Elater ephippium. FABR. *Syst. Eleuth.* II, p. 238, 84. — EJUSD. *Entom. Syst.* I, II, p. 228, 56. — OLIV. *Entom.* II, 31, p. 41. 54, pl. V, fig. 48. b. — HERBST, *Col.* X, p. 62, 68, pl 163, f. 6. — GYLL. *Ins. succ.* I, I, p. 416, 45. — PANZ. *Faun. Germ.* V, 14. — EJUSD. *Entom.* p. 240, 34. — MARSH. *Entom. Br.* I, p. 383, 21. — SCHONH. *Syn.* III, p. 301, 166. — GEBL. in LEDEB. *Reise*, 1830, p. 81. — BOISD. et LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris.* p. 655. — LAP. *Hist. nat. d. Ins. Col.* I, p. 244. — KÜST. *Käf. Europ.* H. V, 55. — MENETR. *Ins. rec. p. Lehm.* in *Mem. Acad. sc. Petersb.* 1848, VI, p. 31, 240. — DE MARS. *Cat.* p. 97.

Ampedus ephippium. DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 104. — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 157, 3. — REDT. *Faun. Austr.* p. 305.

Elater sanguineus var. PAYK, *Faun. Suec.* III, p. 33, 37: var. γ, — FABR. *Spec. Ins.* I, p. 271, 36, *var.* — ROSSI, *Faun. Etrusc.* I, p. 179, 443. — ILLIG. *Mag.* IV ; p. 101. 84.

Var. a. Macula elytrorum plus minusve obliterata.

Noir, revêtu d'une pubescence brune, les élytres rouges avec une tache noire fusiforme, commune, généralement grande,

placée au milieu du dos, sur la suture. Front et prothorax de même forme que dans le *sanguineus*, ce dernier moins fortement et moins densément ponctué au milieu et vers la base, le sillon longitudinal nul ou à peine marqué en arrière. Elytres de même forme que chez les deux précédents mais moins profondément striées dans le voisinage de la suture, la strie suturale à peine distinctement ponctuée, les intervalles internes moins convexes.

On le trouve dans toute l'Europe. Il vit surtout dans le bois de saule.

Cet insecte est considéré par plusieurs auteurs comme une variété du *sanguineus*. Cependant l'absence presque complète du sillon dorsal et la ponctuation un peu différente du disque prothoracique, ainsi que les stries moins profondes des élytres, m'engagent à partager l'opinion de ceux qui en font une espèce distincte.

Il est plus connu dans les collections sous le nom d'*ephippium* que sous celui de *sanguinolentus*; mais ce dernier étant de plusieurs années antérieur à l'autre, a pour lui le droit de priorité; j'ai suivi en l'adoptant l'exemple de M. von Kiesenwetter.

4. E. Pomonæ. *Ater, nitidus, longius nigro-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, dorso sparsim, lateribus dense fortiterque punctato, haud canaliculato; elytris coccineis, striis punctis fuscis, immaculatis.* — Long. 10 mill., lat. 3 1/4 mill.

Elater Pomonæ. Steph. *Man. of brit. Coleopt.* p. 179.

Cet insecte ressemble beaucoup à un *E. sanguinolentus* sans tache noire sur les élytres, et même il a été considéré, par plusieurs entomologistes, comme une simple variété de ce dernier. Il en diffère cependant par la pubescence de la tête et du prothorax plus longue, un peu moins dense et noire.

J'ai reçu, de M. Hamlet Clark, un exemplaire appartenant à la collection de M. Waterhouse; dans une note annexée à cet envoi, ce savant me fait observer que l'espèce a été prise, en nombre, dans le New-Forest-Hampshire, sans que le *sanguinolentus* fut trouvé en même temps dans la même localité.

Bien que ce fait paraisse ajouter quelque valeur aux caractères distinctifs mentionnés ci-dessus, ce n'est qu'avec doute que je sépare l'*E. Pomonæ* du précédent.

5. E. PRÆUSTUS. *Ater, subnitidus, fusco-pubescens; prothorace dense æqualiterque punctato, obscure fusco-piloso, dorso haud canaliculato; elytris coccineis, apice nigris; pedibus apice rufescentibus.* — Long. 9-10 mill., lat. 3 mill.

Elater præustus. FABR. *Syst. Eleut.* II, p. 238, 85. — EJUSD. *Ent. Syst.* II. p. 229, 57. — HERBST, *Col.* X, p. 60, 66, tab. 163, fig. 4. — GYLL. *Ins. Suec.* I, p. 416, 46. — PANZ. *Faun. Germ.* XCIII, tab. 8. — SCHONH. *Syn. Ins.* 3, p. 301, 167. — ZETTERST. *Ins. Lapp.* p. 149, 28. — GEBL. *Ins. Sib. Ledeb. Reise.* p. 82. — MENETR. *Cat. rais.* p. 159, 638. — LAP. *Hist. Nat. d. Ins.* I, p. 245, 29.—DE MARS. *Cat.* p. 97.—KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV p. 341,

Ampedus præustus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.—GERM. *Zeitschr. f. d. Ent.* V, p, 158, 4. — GEBL. *Elat. Sib. in Bull. Mosc.* XX, 1847. — KOLENATI, *meletem.* fasc. V, 1846, p. 38, 150. — REDT. *Faun. Austr.* p. 305.

Ampedus adustus. Besser in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

El. sanguineus, Var β. PAYK. *Faun. Suec.* 3, p. 37.

Noir, moins brillant, revêtu d'une pubescence brunâtre, les élytres rouges avec l'extrémité noire. Tête et prothorax régulièrement, densément et fortement ponctués, celui-ci recouvert de poils qui paraissent noirs au premier aspect, mais qu'on reconnaît être brunâtres lorsqu'on les examine avec plus de soin. Elytres striées, les stries marquées de points obscurs. Dessous du corps et pattes noirs, ces dernières quelquefois brunâtres, les tarses rougeâtres.

Cette espèce se trouve en France, dans le nord de l'Allemagne en Russie; elle s'avance au nord jusque dans la Lapponie et à l'est elle est signalée en Sibérie, quoique moins commune que l'*E sanguineus.* M. Ménétriés l'a prise assez abondamment dans le Caucase, et Gebler dans l'Altaï.

Elle se distingue des précédentes par la ponctuation beaucoup plus dense et surtout plus uniforme du prothorax, et l'absence de sillon sur cet organe, en même temps que par la couleur de la pubescence.

6. E. POMORUM. *Ater, nitidus, fusco-pubescens; prothorace*

apice rotundatim angustato, convexo, basi subtiliter antice fortius crebriusque punctato, postice obsolete canaliculato; elytris sanguineis, minus profunde striatis, striis punctatis; tarsis rufescentibus. — Long. 12-13 mill., lat. 3 3/4-4 mill.

Elater pomorum. GEOFFR. *Hist. abr. d. Ins.* I, 131, 3, c. — SCHÆFF. *Icon.* pl. II, fig. 8. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 342.

Elater ferrugatus. BOISD. et LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris.* p. 635, 7. — LAP. *Hist. nat. d. Ins. Col.* I, p. 244, 24.

Ampedus pomorum. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 158, 5. — KUST. *Käf. Europ.* H. V. 1846, 56.

Ampedus ferrugatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Elater elongatulus. ZETTERST. *Ins. lapp.* p. 149 (sec. Germ.).

Elater crocatus. STEPH. *Man. of brit. Coleop.* p. 179.

Noir et assez luisant, recouvert d'une pubescence d'un brun noir, les élytres d'un rouge sanguin teinté de ferrugineux, beaucoup moins clair et moins brillant que chez les précédents, revêtu d'une pubescence brun rouge clair. Front convexe, très ponctué. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, ponctué plus fortement et plus densément en avant que vers la base, obsolètement sillonné postérieurement. Elytres de même forme que celles du *sanguineus*, si ce n'est un peu moins déprimées, beaucoup moins profondément striées, les stries, surtout les internes moins fortement ponctuées. Dessous du corps noir, ponctué, pubescent; tarses d'un brun rougeâtre.

On trouve cette espèce dans une grande partie de l'Europe; elle est propre surtout au midi de l'Autriche; partout ailleurs elle est plus rare.

7. E. RUBIDUS. *Ater, nitidus, longius fusco-pubescens; prothorace a basi arcuatim angustato, dense fortiterque, lateribus rugose punctato, canaliculato, elytris ferrugineo-sanguineis, striatis, striis punctatis; interstitiis convexis, punctatis; tarsis brunneis.* — Long. 16 mill., lat. 5 mill.

Elater rubidus. ZIEGL. in litt.

Grand, noir assez brillant, revêtu d'une longue pubescence

brunâtre, les élytres d'un ferrugineux sanguin. Front rugueusement ponctué. Antennes d'un noir légèrement brunâtre, leur troisième article plus long que le second. Prothorax plus large que long, rétréci à partir de la base, arqué sur les côtés, médiocrement convexe, portant un sillon, large et assez profond en arrière et prolongé en avant presque jusqu'au bord antérieur, sa surface couverte de points très-gros et serrés, rugueuse sur les côtés. Elytres un peu plus de deux fois aussi longues que la tête et le prothorax réunis, presque parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, peu convexes, striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Tarses brunâtres.

Autriche.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce, provenant de la collection Ziegler, dans les cartons de M. de Heyden. Cet *Elater* se rapproche du *pomorum* par la couleur des élytres, mais il en diffère par le sillon complet et la ponctuation du prothorax. Sa taille égale presque les plus grands exemplaires du *sanguineus* auquel, sauf la couleur, il ressemble beaucoup, mais il a les élytres moins profondément striées, les stries surtout moins fortement ponctuées, les intervalles, au contraire, marqués de points plus gros.

8. E. PHÆNICOPTERUS. *Niger,, sat nitidus, helvo-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, canaliculato, confertim æqualiter punctato; elytris sanguineo-ferrugineis, ultra medium parallelis, striis parum profundis punctatis, interstitiis fere planis, ruguloso-punctatis.* — Long. 10-12 mill., lat. 3 1/3-3 1/2 mill.

Ampedus phœnicopterus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 161, 8.

Elater phœnicopterus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Tranc.* X, new ser. p. 466, 13.

Noir, médiocrement brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre, les élytres d'un rouge ferrugineux sombre. Front convexe et très-ponctué. Antennes d'un noir brunâtre, leur troisième article presque deux fois plus long que le précédent. Prothorax à peine plus large que long, rétréci en avant à partir du tiers postérieur, arrondis sur les côtés, peu convexe, légèrement sillonné, couvert de petits points très-serrés, les angles posté-

rieurs dirigés directement en arrière, fortement et brièvement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et parallèles jusqu'au delà du milieu, curvilinéairement rétrécies dans leur tiers postérieurs, peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles presque plats. Dessous du corps noir, revêtu d'une pubescence fauve; pattes brunâtre obscur avec les tarses ferrugineux.

Du nord-ouest des Etats-Unis, depuis l'Orégon jusqu'au lac Supérieur.

J'ai sous les yeux un exemplaire, provenant de Boston, ayant tous les caractères de cette espèce, mais plus petit (7 mil.) et dont les antennes ont le troisième article presque de la taille du second.

9. E. crocatus. *Ater, fusco-pubescens; prothorace dense fortiterque punctato, postice canaliculato; elytris luteis, helvo pubescentibus; antennarum articulo secundo et tertio tarsisque rufescentibus.* — Long. 11-13 mill., lat. 3 1/4-3 3/4 mill.

Elater crocatus. Geoffr. *Hist. abr. d. Ins.* I, p, 131, 3, a. — Schaeff. Icon. I, tab. 31, fig. 2. — Gebl. *Elat. Sib. in Ledeb. Reis.* p. 81. — Boisd. et Lacord. *Fn. ent. Paris.* I, 655, 8. — Lap. *Hist. Nat. d. Ins.* I, p. 244, 23. — Kiesenw. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 341.

Ampedus crocatus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 104. — Germ. *Zeitschr. f. d. Ent.* V, p. 159, 6. — Kolenat. *Meletem.* fasc. V, 1846, p. 38.

Elater crubescens. Eschs. *in Thon*, *Arch.* I, II, p. 33 ?

Noir avec les élytres d'un jaune safrané; un peu plus étroit que le *sanguineus.* Tête convexe, densément et fortement ponctuée, conformée comme celle du *sanguineus*. Antennes avec leur deuxième et troisième articles rougeâtres. Prothorax convexe, un peu plus allongé que dans le *sanguineus*, ponctué, sillonné plus ou moins fortement en arrière, recouvert de poils d'un noir brunâtre tandis que dans l'*E. sanguineus* les poils sont d'un noir franc. Elytres entièrement revêtues de poils jaunâtres, beaucoup moins profondément striées, les points des stries moins obscurs et plus fins, les intervalles à peine convexes, simplement ponctués. Dessous du corps et pattes noirs, ces dernières avec les tarses rougeâtres.

On le trouve dans les mêmes contrées que le *sanguineus*; cependant, il paraît s'avancer moins vers le midi; il est au con-

traire commun dans le nord. Il ne se trouve pas en Angleterre ou sinon il y est fort rare : l'*E. crocatus* Steph. se rapporte au *pomorum*.

10. E. RUFIVENTRIS. *Ater, pubescens; prothorace longitudine latiore, apice rotundatim angustato, crebre fortiterque punctato; elytris luteis, punctato-striatis, interstitiis rugosis, crebre punctatis; corpore subtus brunneo, abdomine pedibusque ferrugineis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Noir, médiocrement brillant, revêtu d'une pubescence noirâtre, les élytres d'un jaune d'or, recouvertes d'une pubescence de même couleur. Tête convexe. Antennes noires. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci au sommet, droit et parallèle sur les côtés en arrière, médiocrement convexe, densément et fortement ponctué, les points subombiliqués sur les parties latérales, sillonné faiblement en arrière, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus. Ecusson élargi et arrondi en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats, très-rugueux et densément ponctué. Dessous du corps brunâtre avec l'abdomen et les pattes d'un rouge ferrugineux.

Espagne.

Cette espèce se distingue bien de la précédente dont elle à la forme, et de la suivante dont les élytres ont la même couleur, par la rugosité très-prononcée des intervalles des stries et par son abdomen et ses pattes ferrugineux.

11. E. OCHROPTERUS. *Ater, nitidus, longius helvo-pubescens; prothorace transverso, apice attenuato, punctato, antice lateribusque punctis ocellatis crebrius adsperso, elytris luteis, striis punctatis, interstitiis convexiusculis; tarsis brunneis.* — Long. 12 mill., lat. 4 mill.

Ampedus ochropterus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 104. — Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 160. — Kust. *Käf. Europ.* H. V, 1846, nº 58.

Elater ochropterus. De Mars. *Cat.* p. 96.

Plus large, plus arqué sur les côtés que le *crocatus*, noir avec les élytres jaunes, revêtu, en outre, d'une pubescence fauve

plus longue. Tete convexe. Antennes noires. Prothorax plus court et plus large, plus brusquement rétréci d'arrière en avant, sillonné au milieu, surtout en arrière, ponctué, les points plus gros, plus serrés et ocellés sur les côtés et en avant. Elytres ponctuées-striées comme dans le *crocatus*, plus atténuées à l'extremité. Dessous du corps et pattes noirs, revêtu d'une pubescence jaunâtre; tarses bruns.

On trouve cette espèce dans le sud-est de l'Europe. Germar ne fait que la mentionner en signalant brièvement les différences qui la sépare du *crocatus;* voilà pourquoi j'ai mis en tête de la synonymie le nom de Dejean, qui le premier l'a considérée comme une espèce distincte.

12. E. ELONGATULUS. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, disco postice sparsim, antice lateribusque fortius et crebrius punctato, vix obsolete canaliculato; elytris luteo-sanguineis, fusco-pubescentibus, punctato-striatis, apice nigris; tarsis brunneo-ferrugineis.* — Long. 7-9 mill., lat. 2-2 1/2 mill.

Elater elongatulus. FABR. *Syst. Eleuth.* II, 239, 90. — EJUSD. *Entom. Syst.* II, 229, 60. — OLIV. *Entom.* II, 31, p. 43, 57, pl. 6, fig. 58. — GYLLENH. *Ins. Suec.* I, p. 418, 47. — SHONH. *Syn.* III, p. 301, 168. — BOISD. et LAC. *Faun. Entom. d. env. d. Paris*, p. 656, 9. — LAP. *Hist, nat. d. Ins. Col.* I, p. 244, 26. — MENETR. *Ins. rec. p. Lehm.* in *Mem. Acad. sc. Petersb.* 1848, p. 31, 241. — DE MARS. *Cat.* p. 96. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 342.

Ampedus elongatulus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 162, 12. — REDT. *Faun. Austr.* p. 305.

Elater glycereus. HERBST, *Arch.* p. 112. — ROSS. *Faun. etrusc.* p. 206.

Elater præustus. STEPH. *Man. of brit. Coleopt.* p. 179.

Plus petit que tous les précédents; noir, revêtu d'une pubescence de même couleur, les élytres d'un jaune plus ou moins rouge, noires à l'angle apical, revêtues d'une pubescence brunâtre. Front convexe et fortement ponctué. Prothorax un peu moins long que large, curvilinéairement rétréci au sommet à partir du milieu, convexe, à peine sillonné en arrière, finement et éparsément ponctué au milieu et vers la base du disque, plus fortement et plus densément en avant et sur les côtés, ses angles postérieurs dirigés en arrière et un peu en dehors, brië-

vement et fortement carénés, le bord postérieur trés-étroitement déprimé. Elytres striées, les stries plus profondément ponctuées que dans le *crocatus*, les intervalles légérement convexes. Dessous du corps et pattes très-brièvement pubescents ; tarses brun ferrugineux.

Europe centrale et septentrionale, et Sibérie occidentale.

Par la tache apicale noire des élytres il se rapproche du *præustus*, mais il en diffère essentiellement par la ponctuation éparse et très-fine du milieu et de la base du prothorax, ses élytres jaunâtres et enfin sa taille plus petite.

13. E. SANGUINIPENNIS. *Ater, nitidus, fusco-pubescens ; prothorace apice rotundatim angustato, remote punctato, haud canaliculato ; elytris luteo-sanguineis, helvo pubescentibus, punctato-substriatis, interstitiis planis.* — Long. 8-9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Elater sanguinipennis. SAY, *Journ. Acad. nat. Sc.* III. p. 177. — EJUSD. *Trans. Am. phil. Soc.* VI. p. 173. — LEC. ? *Rev. Elat. Un. St.* p. 469, 27.

Ampedus sanguinipennis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 161, 7.

De la taille et de la couleur de l'*elongatulus* mais sans tache noire à l'extrémité des élytres, la tête et le prothorax revêtus d'une pubescence brunâtre, les élytres et le dessous du corps d'une pubescence fauve. Antennes noires, brunes à la base. Prothorax assez fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, convexe, sans trace de sillon dorsal, éparsément et finement ponctué. Elytres deux fois et demie plus longues que le prothorax et de la même largeur à la base, point ou à peine atténuées jusqu'au milieu, puis curvilinéairement rétrécies de ce point jusqu'au sommet, médiocrement convexes, finement et peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis. Dessous du corps et pattes noirâtres, tarses ferrugineux.

Georgie et Caroline du sud.

Des six exemplaires de cette espèce que j'ai sous les yeux, deux ont été donnés par Say au comte Dejean et ont servi à Germar pour faire sa description ; je suis donc sûr sous ce rapport de leur identité, mais il n'en est pas de même concernant l'espèce que M. Le Conte à décrite sous ce nom. Quelques différences importantes existent, en effet, entre les exemplaires décrits par ce savant et ceux de Say : ces différences consistent,

pour les premiers, dans la pubescence entièrement jaune, les stries des élytres profondes, les intervalles de ces stries convexes, etc.

14. E. BALTEATUS. *Ater, nitidus, griseo-pubescens; capite prothoraceque confertim punctatis; elytris ultra medium parallis, obscure sanguineis, tertia parte postica nigris; antennis pedibusque fuscis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Elater balteatus. LINN. *Syst. nat.* II, p. 654, 22. — EJUSD. *Faun. Suec.* p. 207, 732. — SCHÆFF. *Icon.* tab, 77, fig. 3. — FABR. *Syst. Eleut.* II, p. 239, 88. — EJUSD. *Ent. Syst.* II, p. 229, 59. — OLIV. *Entom.* II, 31, p. 42, 56, tab. 8, fig. 77. — HERBST, *Col.* X, p. 61, 67, tab. 163, fig. 5. — GYLL. *Ins. Succ.* I, p. 419, 48. — PAYK. *Faun. Suec.* 3, p. 31, 35. — PANZ. *Faun. Germ.* XCIII, tab. 9. — ROSSI, *Faun. Etrusc.* I, p. 179, 444. — SCHONH. *Syn. Ins.* 3, p. 303, 174. — STEPH. *Man. of Brit. Col.* p. 179. — ZETTERST. Ins. Lapp. p. 159, 30. — BOISD. et LACORD. *Faun. Ent. d. Env. d. Paris.* I, p. 556. — GEBL. *Elat. d. Sib.*, *Bull. Mosc.* XX. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 343.

Ampedus balteatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104. — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* p. 161, 10.

Noir, revêtu d'une pubescence grisâtre en dessus, fauve en dessous, les élytres d'un rouge sanguin obscur avec le tiers postérieur noir. Tête convexe, densément ponctuée, son bord antérieur arrondi. Antennes brunes. Prothorax convexe, densément et assez finement ponctué, présentant, vers sa base, un sillon longitudinal court, ses côtés largement arrondis, ses angles postérieurs fortement carénés. Ecusson allongé, faiblement convexe, noir. Elytres parallèles jusqu'au delà de leur milieu puis assez brusquement rétrécies, en s'arrondissant, de ce point jusqu'à l'extrémité, peu profondément striées, les stries marquées de points obscurs, les intervalles à peu près plats, ponctués. Dessous du corps noir; pattes d'un brun plus ou moins obscur avec l'extrémité rougeâtre.

Cette espèce vit dans le bois mort et plus particulièrement dans le saule. Elle se trouve dans toutes les contrées de l'Europe depuis l'Italie jusque dans la Laponie; Gebler la cite parmi les insectes récueillis en Sibérie et j'en ai vu, dans sa cllection, plusieurs exemplaires pris dans l'Altaï, qui ne diffèrent en rien de ceux de nos contrées.

15. E. MIXTUS. *Piceo-niger, nitidus, helvo-pubescens; pro-*

thorace latitudine non longiore, apice rotundatim angustato, punctato; elytris testaceo-rufis, ultra medium sensim nigricantibus, punctato-substriatis, interstitiis planis, rugose punctatis. — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Elater mixtus. HERBST, *Käf.* X, p. 74, 83, pl. 164, fig. 9. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 469, 25.

Voisin du *balteatus.* D'un noir un peu brunâtre, revêtu d'une pubescence jaunâtre, les élytres rouge testacé passant peu à peu au noir vers le milieu pour prendre cette couleur dans leur moitié postérieure. Antennes noirâtres, leurs articles 2 et 3 subégaux et plus longs, réunis, que le quatrième. Prothorax au moins aussi large que long, curvilinéairement rétréci en avant à partir du milieu chez le mâle, au sommet seulement chez la femelle, convexe et ponctué, ses angles postérieurs carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, parallèles jusqu'au delà du milieu, obtusément arrondies au sommet, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et rugueusement ponctués. Pattes brunâtres avec les tarses testacés.

Des États-Unis du nord; lac Supérieur.

16. E. PULLUS. *Ater, subnitidus, pube fusco-grisea vestitus, prothorace apice rotundatim angustato, remote punctato; elytris punctato-striatis, basi late ferrugineis; antennis pedibusque ferrugineo-testaceis.* — Long. 5 mill., lat. 1 1/3 mill.

Ampedus pullus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 162, 11. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Elater lacustris. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. 468, 22.

Semblable, en petit, à l'*E. balteatus* d'Europe, quant au système de coloration, revêtu d'une pubescence grise. Front convexe et ponctué. Antennes rougeâtres, leurs articles 2 et 3 subégaux. Prothorax à peu près aussi long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, peu convexe, éparsément et finement ponctué. Elytres de la largeur du prothorax, ponctuées-striées, les intervalles faiblement convexes et ponctués-rugueux.

Dessous du corps noir ; antennes et pattes testacé-ferrugineux, les articles deux et trois des premières subégaux.

Des États-Unis du nord ; lac Supérieur.

M. Le Conte, en décrivant son *E. lacustris* dont il dit ne posséder qu'un exemplaire, fait observer qu'il ne diffère du *pullus* de Germar, que parceque ses élytres sont parallèles à la base et non atténuées à partir des épaules, son prothorax rétréci seulement à partir du milieu et ses antennes moins longues que le prothorax, tandis que l'espèce de Germar les a un peu plus longues. Or, ce sont là précisément les différences sexuelles chez presque tous les Elatérides, et il est surprenant que le savant américain n'ait point fait la remarque qu'il avait sous les yeux une femelle de l'espèce dont Germar avait décrit le mâle.

17. E. RUBRICOLLIS. *Ater, subopacus ; fronte prothoraceque confertissime punctatis, fere scabris, helvo-pilosis, obscure sanguineis ; elytris profunde striatis, striis punctatis, interstitiis convexis, punctatis.* — Long. 13 mill., lat. 4 mill.

Elater rubricollis. HERBST, *Col.* X, p. 49, tab. 162, fig. 6. — SAY, *Journ. Acad. Scienc. of Philad.* vol. III, p. 177, 20. — HARRIS, *Trans. nat. Hist. Soc. Hartford*, 1836, p 71. — SCHONH. *Syn. Ins.* III, p. 297, 153. — LE CONTE, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 464, 4.

Ampedus rubricollis. GERMAR, *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 171, 28.

Elater verticinus. PAL. DE BEAUV. *Ins.* 214, tab. IX, fig. 6.

Ampedus verticinus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Noir avec le prothorax et le front rouges. Tête fortement convexe, la carène frontale tombant très-bas et à peine séparée de la racine du labre, densément recouvert de gros points, rouge avec son pourtour obscur. Antennes noires. Prothorax faiblement convexe, densément et fortement ponctué, couvert de poils courts, fauves, canaliculé à sa partie postérieure, rouge comme la tête avec son bord antérieur, son bord et ses angles postérieurs noirs, ces derniers bicarénés et un peu divergents. Elytres atténuées de la base à l'extrémité chez le mâle, à partir du milieu seulement chez la femelle, profondément striées, les intervalles convexes, rugueux et ponctués. Dessous du corps noir avec la plaque médiane des flancs, la moitié postérieure du

prosternum et la partie moyenne du metasternum souvent d'un rouge de sang ; pattes brunâtres.

Des Etats-Unis du centre et de l'ouest ; commun surtout dans la Georgie.

18. E. COLLARIS. *Ater, breviter pubescens ; fronte antice rotundata ; prothorace transverso, a medio angustato, nitido, corallino, dense punctato ; elytris ultra medium parallelis, striis profunde punctatis, interstitiis rugosis.* — Long. 9 mill., lat. 2 1/2 mill.

Elater collaris. SAY, *Ann. of the. Lyc. of nat. Hist. New-York.* I, p. 268. — LEC. *Rev. El. Un. St.* in *Am. Phil. Soc. Trans.* new. ser., p. 470, 29.

Ampedus collaris. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 172.

Elater thoracicus. HERBST, *Käf.* X, p. 51, pl. 162, 8.

Noir, avec le prothorax d'un beau rouge de corail brillant, revêtu d'une fine pubescence fauve, grisâtre sur les élytres. Front convexe, ponctué, arrondi en avant. Antennes noirâtres, leur troisième article un peu plus long que le second. Prothorax plus large que long, rétréci seulement au sommet, peu convexe, plus densément ponctué en avant qu'en arrière, ses angles postérieurs obtusément carénés. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, peu convexe, profondément ponctuées-striées, les intervalles des stries à peine convexes, pointillés, ruguleux. Dessous du corps noir à l'exception des flancs prothoraciques. Tarses ferrugineux.

Des Etats-Unis du centre et du midi.

Cette espèce a été confondue, par Herbst, avec l'*E. thoracicus* de Fabricius qui est un *Cardiophorus*. Abstraction faite des caractères génériques essentiellement différents, ces deux Elatérides se ressemblent, en effet, d'une manière remarquable.

19. E. PALANS. *Niger, nitidus, griseo-pubescens ; prothorace a basi sensim angustato, lateribus fere recto, parce subtilius punctato, dilute sanguineo, angulis posticis nigris ; elytris striis profundis punctatis, interstitiis parce rugose punctatis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Elater palans. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 469, 28.

Plus petit que le précédent dont il a le système de coloration, sauf les angles postérieurs du prothorax, noirs; revêtu d'une pubescence grise. Front convexe et ponctué. Antennes noires, leur troisième article de la longueur du quatrième. Prothorax aussi long que large, rétréci graduellement à partir de la base, très-peu convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs assez fortement carénés. Elytres curvilinéairement rétrécies en arrière, striées, les stries assez fortement ponctuées, les intervalles moins densément ponctués-rugueux que chez le précédent. Dessous du corps noir à l'exception des flancs prothoraciques. Pattes noir brunâtre, les tarses ferrugineux.

Georgie.

Un exemplaire communiqué par M. Schaum et un autre par M. de Mniszech.

Il diffère surtout du *collaris* par ses antennes, la forme du prothorax, la ponctuation de ce dernier ainsi que la couleur de ses angles postérieurs, etc.

20. E. ELEGANTULUS. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; prothorace disco remote subtiliterque punctato, obsolete canaliculato; elytris punctato-striatis, dilute luteis, macula apicali nigra; tarsis rufescentibus.* — Long. 8-9 mill., lat. 2 3/4 mill.

Elater elegantulus. SCHÖNH. *Syn.* III, p. 303, 176. — DE MARS. *Cat.* p. 96. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 343.

Ampedus elegantulus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 163, 14. — REDT. *Faun. Austr.* p. 305.

Elater elongatulus. HERBST, *Käf.* X. p. 97, 113, pl. 167, fig. 3 e. — ILLIG. *Mag.* IV, p. 101, 90.

Elater adustus. ESCHS. in THON, *Arch.* II, p. 33.

Elater austriacus. ZIEGL. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104. — LAP. *Hist. nat. d. Ins.* I, p. 244, 28.

Noir et brillant, avec les élytres d'un beau jaune clair, marquées à l'extrémité d'une tache noire à bord antérieur arrondi, la pubescence de la couleur des téguments qu'elle recouvre. Front convexe et assez fortement ponctué. Antennes noires, dépassant les angles postérieurs du prothorax. Prothorax un peu plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés, convexe, subsillonné, éparsément et très-finement ponctué sur

le disque, les points plus gros et plus serrés vers les angles antérieurs. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats. Tarses ferrugineux rougeâtre.

Turquie, Allemagne, Suisse et France méridionale (Basses-Alpes). Cette espèce n'est pas commune.

21. E. QUADRISIGNATUS. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; prothorace apice rotundatim angustato, confertim punctato; elytris punctato-striatis, luteis, tertia parte postica, margine antica punctisque quatuor versus basin, nigris.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill. (Pl. VII, fig. 9).

Elater quadrisignatus. GYLL. in SCHONH. *Syn.* I, III, append. p. 139, 191. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 337.

Ampedus quadrisignatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 164.

Ampedus Chalusii. GUÉRIN-MÉN. *Rev. Zool.* 1847, p. 7.

D'un beau noir assez brillant, revêtu d'une longue pubescence noire, les élytres d'un jaune clair et brillant, avec le tiers postérieur, le calus huméral et le bord antérieur noirs, plus deux points de même couleur sur chacune, placés obliquement, vers la base, le premier sur le troisième intervalle à peu de distance de l'écusson, le second, plus gros, à deux millimètres du calus huméral et directement en arrière; la suture brunâtre postérieurement. Front convexe et ponctué. Antennes noires, fortement dentées en scie, le troisième article presque aussi grand que le quatrième et de même forme. Prothorax plus large que long, fortement rétréci en avant, arqué sur les côtés, assez densément et fortement ponctué, subsillonné en arrière, ses angles postérieurs courts, carénés, dirigés en arrière, terminés par un faisceau de poils plus longs dirigés en dehors. Elytres aussi larges un peu au delà du milieu qu'à la base, arquées sur les côtés, striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats. Dessous du corps et pattes noirs avec les tarses bruns.

Ce bel *Elater* se trouve en France et dans le nord de l'Allemagne. Il est extrêmement rare dans les collections.

Il se rapproche de l'*elegantulus*, mais, outre les points noirs des élytres, il s'en distingue par sa taille plus grande, son

prothorax beaucoup plus fortement et plus densément ponctué, enfin par quelques autres caractères de moindre importance.

22. E. APICATUS. *Niger, nitidus, fulvo-pubescens; prothorace longitudine paulo latiore, confertim punctato, basi obsolete canaliculato; elytris striatis, striis punctatis, interstitiis convexis, sanguineis, singulo plaga oblonga apicali nigra.* — Long. 10-12 mill., lat. 3 1/3 mill.

Elater apicatus. SAY, *Trans. Am. phil. Soc.* IV, p. 170. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Trans. Am. phil. Soc.* (new ser.) X, p. 466, 12.

Ampedus melanopygus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 161, 9.

Noir, assez brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre, les élytres rouges avec une grande tache cordiforme commune à l'extrémité, formée par la réunion de deux taches oblongues dont la portion antérieure ne touche ni à la suture ni au bord externe. Front convexe et ponctué. Antennes brunes leur troisième article plus long que le second. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci au sommet, convexe, avec une trace de sillon en arrière, assez densément ponctué. Elytres parallèles sur les côtés au moins jusqu'au milieu, peu profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles légèrement convexes et ponctués. Dessous du corps noir; pattes brunâtres avec les tarses ferrugineux.

Du Canada et du nord des Etats-Unis.

J'en ai vu un exemplaire, dans la collection de M. Saunders, portant Haïti pour indication de provenance. S'il n'y a pas erreur, cette espèce se trouverait donc aussi bien au midi qu'au nord de l'Amérique Septentrionale.

23. E. LECONTII. *Ater, nitidus, nigro-pubescens; prothorace longitudine paulo latiore, apice rotundatim angustato, confertissime punctis umbilicatis adsperso; elytris subtilissime striatis, striis punctis fuscis, luteo-cinnabarinis, singulo plaga oblonga apicali nigra.* — Long. 9 mill., lat. 3 mill. (Pl. VII, fig. 10.)

D'un noir intense, revêtu d'une pubescence noire, les élytres d'un beau rouge orangé avec une pubescence de même couleur, portant à l'extrémité une grande tache commune en forme

de cœur, séparée du bord latéral jusqu'au sommet. Antennes noires, le troisième article plus long que le second. Prothorax plus large que long, rétréci au sommet, arrondi sur les côtés en avant, densément couvert de gros points ombiliqués, sillonné en arrière avec le bord postérieur déprimé. Elytres deux fois plus longues que la tête et le prothorax réunis, parallèles jusqu'au delà du milieu, un peu acuminées à l'extrémité, très finement striées, les stries obsolètes vers le sommet, marquées de points petits et aréolés de brun, les intervalles plans, les huitième et neuvième plus larges que les autres, surtout en arrière. Dessous du corps et pattes noirs, tarses ferrugineux.

De l'Orégon.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette jolie espèce, provenant des montagnes Rocheuses, dans les collections de MM. Murray et Schaum. Elle n'est pas mentionnée dans l'ouvrage de M. Le Conte ni même dans son récent travail sur les insectes de l'Orégon. Son système de coloration est à peu près le même que chez la précédente, mais le rouge des élytres est plus vif et plus jaune, la pubescence est noire sur les parties noires, la ponctuation du prothorax est très différente, les stries des élytres sont à peine marquées, leurs intervalles sont plats, enfin le corps est proportionnément plus court.

24. E. TRISTIS. *Niger, subnitidus, griseo-pubescens; antennis brunneis; prothorace apice rotundatim angustato, postice lateribus parallelo, anguste canaliculato, confertim æqualiter punctato; elytris striis punctatis, plaga elongata basali margineque laterali late squalide luteis; pedibus brunneis, tarsis rufescentibus.* — Long. 8 mill. lat. 2 1/3 mill.

Elater tristis. LINN. *Faun. suec.* 736. — EJUSD. *Syst. Nat.* I, II. p. 655, 26. — FABR. *Syst. Eleuth.* II, p. 236, 75. — EJUSD. *Entom. Syst.* II. p. 227, 49. — OLIV. *Entom.* II, 31, p. 46, 64, pl. 4, fig. 39, *a*, *b*. — HERBST, *Käf.* X, p. 90, 103, pl. 166, f. 5, *d*. — GYLLENH. *Ins. suec.* I, II, p. 420, 50. — PAYK. *Faun. suec.* III, p. 29, 33.— PANZ. *Ent. Germ.* I, p. 239, 24. — SCHÖNH. *Synonym.* III, p. 295, 149. — ZETTERST. *Ins. lapp.* p. 150, 31. — EJUSD. *Faun. Ins. lapp.* I, p. 255, 30. — SAHLB. *Ins. fenn.* p. 141, 42. — LAP. *Hist. nat. d. Ins.* I, p. 244, 27. — KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV, p. 344.

Ampedus tristis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 164, 15. — DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 104.

Assez déprimé, peu atténué aux extrémités, noir, revêtu d'une pubescence grise, les élytres offrant une tache basilaire terminée en pointe en arrière et une bordure externe d'un jaune sâle. Front convexe et ponctué. Antennes brunes, leur troisième article à peine plus long que le second. Prothorax un peu plus large que long, parallèle sur les côtés en arrière, arrondi en avant, peu convexe, finement sillonné au milieu, assez densément et régulièrement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles ou un peu élargies au delà du milieu, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles à peu près plats et très-ponctués, ruguleux. Dessous du corps et pattes d'un noir brunâtre, les jambes et les tarses plus clairs.

Cette espèce habite le nord de la Suède, la Laponie, la Finlande et tout le nord de la Russie; on la trouve également en Sibérie. Elle vit dans les troncs morts du bouleau commun, sous l'écorce des pins en décomposition, etc.

25. E. DISCOIDEUS. *Ater, subopacus, griseo-pubescens; prothorace confertissime rugose punctato; elytris a basi gradatim angustatis, basi margineque flavo-fulvis, striis profundis punctatis, interstitiis convexis, rugulose punctatis; pedibus nigris.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Elater discordius. FABR. *Syst. Eleuth.* II, 240,93 — HERBST, *Käf.* X, 132, 166. — SCHONH. *Syn. ins.* 3, p. 304, 180. — LE CONTE, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, p. 464. 7.

Ampedus discoideus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 165, 17.

Ampedus sellatus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Déprimé, noir, peu brillant, très-fortement ponctué, presque rugueux sur la tête et le corselet, la base et le bord externe des élytres jaune orange. Front convexe, avancé en pointe au-dessus de la racine du labre. Antennes assez courtes, leur deuxième article petit, obconique, le troisième plus grand, plus ou moins large selon le sexe. Prothorax peu convexe, souvent avec une petite trace de carène longitudinale, rétréci en avant, ses côtés arrondis, ses angles postérieurs aigus et carénés. Elytres aussi larges que le corselet à la base,

graduellement rétrécies des épaules à l'extrémité, fortement striées-ponctuées, les intervalles des stries convexes, transversalement ruguleux et ponctués. Dessous du corps et pattes noirs

Assez commun dans les Etats-Unis du sud.

26. E. SEMICINCTUS. *Ater, nitidior, griseo-pubescens; prothorace dense, lateribus densius punctato; elytris a basi gradatim angustatis, basi fulvo-marginatis, profunde punctato-striatis, interstitiis parce punctatis; pedibus nigris.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/4 mill.

Elater semicinctus. RAND. *Bost. Journ. nat. Hist.* II, p. 10. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 465, 8.

D'un noir plus brillant que le précédent, revêtu d'une pubescence grisâtre, la base seule des élytres orange. Front convexe et ponctué. Antennes noires, leur troisième article aussi long que le suivant, triangulaire chez le mâle, étroit chez la femelle. Prothorax un peu plus long que large, peu arqué sur les côtés, éparsément ponctué au milieu, plus densément sur les parties latérales, ses angles postérieurs aigus et carénés. Elytres graduellement rétrécies à partir de la base, déprimées, profondément ponctuées-striées, les intervalles des stries assez régulièrement ponctués. Dessous du corps et pattes noirs.

Des Etats-Unis de l'est; rare.

27. E. LINTEUS. *Ater, subnitidus, cinereo-pubescens; prothorace confertim punctato; elytris a basi gradatim attenuatis, late striatis, striis profunde punctatis, interstitiis convexis, pallide testaceis, puncto humerali, sutura apiceque nigris; pedibus brunneis.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

Elater linteus. SAY, *Am. phil. soc. Trans.* VI, 168. — LE CONTE, *Rev. Elat. Un. st.* (Ibid X) p. 464, 6.

Ampedus lugubris. BEAUV. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104. — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 165, 18.

Var. *a. Pedibus testaceis.*

Noir, revêtu d'une pubescence grise, les élytres jaunes avec

la suture, un point huméral et l'extrémité noirs. Front plus ou moins fortement ponctué, avancé en pointe au milieu de son bord antérieur, les fossettes antennaires réunies sur la ligne médiane par un mince sillon transversal. Antennes assez longues, très fortement dentées en scie, leur deuxième article petit, globuleux, le suivant triangulaire chez le mâle, étroit chez la femelle, presque aussi long que le quatrième. Prothorax peu convexe, très-densément ponctué, surtout sur les côtés où il est presque rugueux, rétréci en avant, ses côtés arrondis, ses angles postérieurs peu divergents, carénés. Elytres de la largeur du prothorax à la base, graduellement rétrécies à partir des épaules, striées, les stries larges, peu profondes, fortement ponctuées, les intervalles conséquemment étroits, convexes. Pattes ordinairement brunes avec l'extrémité ferrugineuse.

Répandu et commun aux Etats-Unis, depuis la Louisiane jusqu'aux bords du lac Supérieur. Il varie, au rapport de M. Le Conte, quant à la ponctuation de la tête et la couleur des pattes qui sont quelquefois entièrement testacées.

28. E. NIGRICOLLIS. *Ater, subnitidus, cinereo-pubescens; prothorace confertim punctato; elytris a basi gradatim attenuatis, abbreviatis, pallide testaceis, late striatis, striis profunde punctatis; pedibus rufo-testaceis.* — Long. 9 mill., lat. fere 3 mill.

Elater nigricollis. HERBST, *Col.* X, 73, 81, tab. 164 fig. 7. — SAY, *Journ. of the Acad. of natur. Sc. of Philad.* III p. 176. — LE CONTE, *Rev. Elat. Un. st.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, p. 464, 5.

Ampedus nigricollis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 166, 20.

Ampedus luridipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Noir, avec les élytres jaunes, revêtu d'une pubescence grise. Front ponctué, son bord antérieur avancé en pointe, les fossettes antennaires séparées. Antennes assez longues, leur deuxième article globuleux, le troisième plus grand, triangulaire, au moins chez le mâle, le quatrième le plus grand de tous et également triangulaire. Prothorax médiocrement convexe, rétréci en avant, très-ponctué surtout sur les côtés, ses bords latéraux légèrement arrondis, ses angles postérieurs carénés. Elytres à peu près aussi larges que le prothorax à la base et

deux fois et demie plus longues, graduellement rétrécies des épaules au sommet, striées, les stries larges et peu profondes mais fortement ponctuées, les intervalles convexes. Pattes d'un testacé rougeâtre ainsi que la base des antennes.

Commun dans les parties centrales et méridionales des Etats-Unis.

29. E. Sayi. *Ater, subnitidus, griseo-pubescens; prothorace latitudine longitudini subæquali, leviter convexo, punctis umbilicatis confertim adsperso; elytris pallidis, sutura late margineque externa postice nigris, striis profundis punctatis, interstitiis convexiusculis, rugulose punctatis; pedibus fuscis, apice rufescentibus.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/4 mill. (Pl. VII, fig. 11.

Elater Sayi. Lec. *Rev. Elat. Un. st.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, new ser. p. 465, 10.

Elater oblessus (*discoideus* Fabr.) Say, *Am. phil. soc. Trans.* VI, p. 165.

Noir, médiocrement brillant, revêtu d'une pubescence grise, les élytres jaune clair avec une bande suturale s'élargissant en arrière, un petit point huméral et la moitié postérieure du bord externe au moins, noirs. Antennes noires, leur troisième article intermédiaire pour la longueur entre le second et le quatrième, plus ou moins large selon le sexe. Prothorax aussi long que large ou à peu près, curvilinéairement rétréci en avant, subsinueux sur les côtés en arrière, médiocrement convexe, subsillonné postérieurement, très-densément couvert de gros points ombiliqués, ses angles postérieurs faiblement divergents, carénés. Elytres parallèles en avant, peu convexes, profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et ruguleux. Pattes noirâtres avec les tarses brun rougeâtre.

Des Etats-Unis du centre, où il est rare.

M. Le Conte a changé le nom appliqué à cette espèce par Say parceque, par erreur, cet auteur l'a considérée comme le *discoideus* de Fabricius, lequel nom faisant, selon lui, double emploi, devait être remplacé par un autre.

L'*Ampedus militaris* Harris, décrit par Germar (*Zeitschr.* V, p. 166, 19), ressemble complètement à cette espèce quant au système de coloration, mais le prothorax présente des caractères différents. Germar a décrit l'*A. militaris* sur un exem-

plaire de la collection de M. Riehl, dont j'ai les Elatérides sous les yeux et parmi lesquels se trouve un *E. Sayi*, mais rien qui ressemble à l'espèce décrite par Germar. Il est impossible cependant d'admettre que cet auteur se soit trompé au point de caractériser le prothorax de l'espèce actuelle comme il suit : « *brevis*, *punctulatus*, *ater*, *nitidus*, *pilis tenuibus inconspicuis*, etc. » alors que le contraire existe ici. M. Le Conte n'y a pas reconnu son espèce, et il relègue l'*E. militaris* de Harris et Germar parmi les *Species ignotæ*.

30. E. ARCTUS. *Linearis, ater, nigro-pubescens; prothorace corallino, nitidissimo, brevi, parum convexo, sparsim punctulato; elytris prothorace fere quadruplo longioribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, rugosis; tarsis brunneis.* — Long. 6-8 mill., lat. 1 1/2 - 2 mill.

Etroit et allongé, linéaire, noir, avec le prothorax d'un beau rouge de corail brillant, revêtu d'une pubescence noire. Front régulièrement convexe et ponctué. Antennes noires, plus longues que la moitié du corps chez le mâle, dépassant de deux articles les angles postérieurs du prothorax chez la femelle, leur troisième article intermédiaire pour la grandeur entre le second et le quatrième. Prothorax court, transversal, aplati en arrière, éparsément et finement ponctué, les angles postérieurs courts, bombés en dessus, sans carène proprement dite. Elytres de la largeur de la base du prothorax et à peu près quatre fois aussi longues, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, déprimées vers la suture, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et rugueux. Dessous du corps d'un noir luisant avec les flancs prothoraciques rouges. Pattes noirs avec les tarses bruns.

Du Mexique; Etat de Vera-Cruz.

M. Sallé a pris cette jolie espèce sur des plantes, en mai, dans les régions très-élévées de la Cordillière d'Anahuac.

31. E. XANTHOMUS. *Ater nitidus, nigro-pubescens; prothorace latitudine longiore, antrorsum paulo angustato, parce punctato; elytris basi parallelis, striis profundis punctatis, interstitiis rugose punctatis, macula subquadrata humerali lutea.* — Long. 7-8 mill., lat. 2 mill.

Ampedus xanthomus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 168, 22.

Elater humeralis. Melsh. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 159. — Lec. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, new Ser., p. 471, 34.

D'un beau noir, assez brillant sur le prothorax, revêtu d'une pubescence de même couleur, les élytres parées, aux épaules, d'une tâche subquadrangulaire, sinueuse en arrière, d'un jaune quelquefois sanguin, brillant. Front convexe. Antennes noires. Prothorax un peu plus long que large, rétréci très-faiblement et graduellement à partir de la base, très-peu convexe, éparsément ponctué, ses angles postérieurs assez fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles dans leur moitié antérieure, peu atténuées au-delà, fortement ponctuées-striées avec les intervalles légèrement convexes et ruguleusement ponctués. Pattes noires ou brunâtres.

Pensylvanie.

Ce n'est qu'une différence de taille entre l'exemplaire décrit par Germar et celui de la collection Melsheimer examiné par M. Le Conte, qui a empêché ce dernier de reconnaître l'identité de son espèce avec celle-ci.

32. E. rubricus. *Niger, subnitidus, fulvo-pubescens; prothorace sanguineo, plaga ovali antica nigra; elytris parallelis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, rugulosis; antennarum basi pedibusque pallidioribus.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/4 mill.

Elater rubrieus. Say, *Annals of the Lyceum of nat. Hist. New-York*, I, p. 261. — Le Conte, *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* p. 470, 30,

Ampedus concinnus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 170, 26.

Var. *a. Elytris sanguineo-ferrugineis.*

Noir, le prothorax rouge vif avec une grande tache antérieure noire, revêtu de poils peu serrés, jaunâtres. Front convexe, son bord antérieur avancé en pointe et abaissé, assez fortement ponctué. Antennes n'atteignant pas les angles postérieurs du prothorax, leur troisième article un peu plus long que le deuxième, ceux-ci ainsi que le premier, testacés. Prothorax médiocrement convexe, peu fortement et peu densément ponctué, plus large que long, rétréci en avant, ses cô-

tés arrondis, ses angles postérieurs obtusément carénés. Elytres exactement de la largeur du corselet, assez déprimées, leurs côtés parallèles jusqu'au delà du milieu, arrondies à l'extrémité, striées, les stries ponctuées, les intervalles des stries à peu près plans et ruguleux. Dessous du corps noir, les flancs du prothorax rouges ou bordés de rouge, pattes brunes avec les tarses rougeâtres.

Il se trouve dans les Etats-Unis du centre et de l'est.

Le mâle diffère de la femelle en ce que, dans le premier, l'article terminal des antennes est acuminé, tandis qu'il est arrondi dans l'autre sexe.

La variété, que j'ai vu dans la collection de M. Riehl, a les élytres d'un rouge ferrugineux ; elle est du Michigan.

J'ai pu me convaincre, par l'examen des types, de l'identité de l'espèce de Germar avec celle de Say et de M. Le Conte.

33. E. SINUATUS. *Ater, nitidus, pubescens; prothorace transverso, lateribus arcuatissimo, basi subangustato, apice densius punctato, læte sanguineo, macula antica postice bisinuata nigra; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis; tarsis ferrugineis.* — Long. 9 mill., lat. 3 2/3 mill.

Ampedus sinuatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 170. — ZIEGL. in DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 500.

Elater sinuatus. DE MARS. *Cat.* p. 97. — KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV, p. 345.

D'un beau noir brillant, avec le prothorax d'un rouge sanguin vif dans ses deux tiers postérieurs, le bord postérieur de la portion noire bisinueux, revêtu d'une pubescence grisâtre sur la partie noire, rougeâtre sur la portion rouge du prothorax. Tête convexe, densément ponctuée. Antennes noires avec l'extrémité brune, leur troisième article plus long que le second. Prothorax plus large que long, fortement arrondi sur les côtés, un peu plus étroit à la base qu'au milieu, médiocrement convexe, subsillonné vers la base, ponctué, les points plus gros et plus denses en avant qu'en arrière, les angles postérieurs petits, dirigés en arrière. Ecusson souvent rougeâtre au milieu. Elytres à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, peu convexes, finement ponctuées-striées, les intervalles plats

et ponctués. Dessous du corps noir avec la moitié postérieure des flancs prothoraciques rouge. Tarses ferrugineux.

Autriche et Hongrie.

34. E. ERYTHROGONUS. *Niger, nitidus, pube fulvo-grisea tectus; prothorace subtiliter punctato, lateribus arcuato, angulis rufis; elytris ultra medium parallelis punctato-striatis, interstitiis convexiusculis; antennis pedibusque rufis.* — Long. 6-7 mill., lat. 1 1/3 - 1 3/4 mill.

Elater erythrogonus. MULL. in GERM. *Mag. d. Entom.* IV, p. 186, 2. — GERM. *Faun. Ins. Europ.*, fasc. V, pl. VII. — GYLL. *Ins. Suec.* IV, Append. p. 355. — DE MARS. *Cat.* p. 97. — KIESENW. *Naturg d. ins. Deutschl.* IV, p. 348.

Ampedus erythrogonus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 172, 30, — KUST. *Käf. Europ.* H. III, n. 23. — BACH, *Kaferf.* III, p. 40. — REDT. *Faun. Austr.* éd. II, p. 500.

Elater auritus. SCHÖNH. *Syn. Ins.* III, p. 298, 158; App. p. 139, 190. — SAHLB. *Ins. fenn.*, p. 14, 44.

Ampedus auritus. DEJ. *Cat.* éd. 3, p. 104.

Var. *a. Prothoracis margine laterali rufa.*

Noir, revêtu d'une pubescence d'un gris fauve, les quatre angles et quelquefois les bords latéraux du prothorax rouges. Antennes rougeâtres. Prothorax légèrement et régulièrement convexe, très-arrondi sur les côtés, finement et éparsément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et à peine un peu en dehors vers l'extrémité, carénés. Elytres à peu près de la largeur du prothorax et plus de deux fois et demie plus longues, parallèles jusqu'au delà du milieu, striées-ponctuées, les intervalles convexes et ruguleux. Dessous du corps noir brunâtre, pubescent. Pattes rouges.

Du nord et des régions montagneuses du centre de l'Europe.

L'*Elater auritus* Herbst, auquel Schönherr et Gillenhal ont rapporté cette espèce, est un *Monocrepidius* ainsi que nous l'avons vu plus haut.

35. E. RUFICEPS. *Ferrugineus, sat nitidus, longius fulvo-pubescens; fronte pallidiore; prothorace transverso, parum*

convexo , apice arcuatim angustato , sparsim punctulato , angulis posticis vix carinatis ; elytris subtiliter punctato-striatis, sæpe infuscatis. — Long. 5 - 6 mill. lat. 1 2/5 1 3/4 mill.

Ampedus ruficeps. MULS. *Opusc. entom.* IV , p. 29.

Elater ruficeps. KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV , p. 348.

Ampedus pallidus. REDT. *Faun. Austr.* ed. II , p. 500 , 16.

Petit , ferrugineux rougeâtre assez luisant , revêtu d'une pubescence fauve , subsoyeuse. Antennes longues comme la tête et le prothorax, ferrugineuses. Front rouge ferrugineux plus clair. Prothorax court, transversal, curvilinéairement et fortement rétréci en avant , très-peu convexe , présentant des points fins et fort clair-semés , ses angles postérieurs petits, dirigés en arrière, à peine distinctement carénés. Elytres rétrécies en arrière , déprimées , très - finement ponctuées-striées , les intervalles aplatis , subgranuleux en avant , très-éparsément ponctués en arrière. Dessous du corps et pattes ferrugineux rougeâtre clair.

Du midi de la France et de l'Allemagne.

Au premier abord cette petite espèce a quelque ressemblance avec le *Porthmidius fulvus.*

36. E. OBLIQUUS. *Depressus, fusco-niger , nitidus , pube fulvo-cinerea vestitus ; prothorace transverso , parce punctato, margine omni testaceo ; elytris punctato-striatis , interstitiis punctatis , macula oblonga , obliqua , basali, lutea* — Long. 5 mill. , lat. 1 1/5.

Elater obliquus. SAY , *Am. phil. Soc. Trans.* VI , p. 174. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* , *Ibid.*, X , new Ser. p. 470 , 31.

Ampedus scitulus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V , p. 168 , 23. — DEJ. *Cat.* ed. 3 , p. 105.

Petit , brunâtre , revêtu d'une pubescence d'un cendré fauve , le pourtour du prothorax testacé et une petite bande oblique , élargie en dedans , à la base de chaque élytre , jaunes. Front convexe et ponctué. Antennes ferrugineuses , leur troisième article à peu près aussi long que le suivant. Prothorax plus large que long , curvilinéairement rétréci au sommet , très-peu convexe , éparsément et finement ponctué , ses angles

postérieurs dirigés en arrière, peu fortement carénés. Elytres plus étroites que le prothorax et rétrécies graduellement à partir de la base, ou parallèles jusqu'au delà du milieu, selon le sexe, curvilinéairement rétrécies vers le sommet, conjointement arrondies au bout, ponctuées-striées, les intervalles ponctués. Dessous du corps ferrugineux rougeâtre ainsi que les pattes, le métathorax obscur.

Des Etats-Unis.

M. Le Conte indique cette espèce comme rare et propre aux Etats du centre et de l'est.

Elle se trouve cependant aussi dans l'ouest, car j'en ai sous les yeux plusieurs exemplaires qui proviennent des bords de l'Arkansas.

37. E. PUSIO. *Depressus, rufo-testaceus, subnitidus, longius flavo-pubescens; prothorace longitudine latiore, lateribus arcuato, parce punctulato; elytris a basi attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis punctulatis.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/4 mill.

Ampedus pusio. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 169, 24. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Elater luteolus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser., p. 471, 33.

Le plus petit du genre. Entièrement d'un testacé rougeâtre, avec les élytres un peu plus obscures, revêtu d'une assez longue pubescence flave. Antennes à articles deux et trois subégaux. Prothorax plus large que long, arrondi sur les côtés, déprimé, éparsément ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière et carénés. Elytres rétrécies à partir de la base, profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes, finement et éparsément pointillés. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De la Caroline du nord.

Cette espèce a des rapports de forme avec la précédente mais elle est encore plus petite, le troisième article des antennes est plus court que le quatrième, enfin le prothorax est plus régulièrement arrondi sur les côtés.

38. E. AREOLATUS. *Rufo-testaceus, longe pubescens ; fronte convexa scutelloque nigris ; prothorace transverso, punctulato ; elytris punctato-striatis, nigris, macula obliqua basali apiceque late rufo-testaceis.* — Long. 5 - 6 mill., lat. 1 1/2 - 1 3/4 mill.

Elater areolatus. SAY, *Journ. Acad. nat. Sc.* III, p. 167. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 471, 32.

Rouge ou testacé rougeâtre, revêtu d'une assez longue pubescence de même couleur, le front et l'écusson noirs, les élytres également noires avec une tache oblongue placée obliquement à la base et le tiers postérieur de la couleur du prothorax ; (on pourrait aussi considérer les élytres comme rougeâtres, avec une tâche triangulaire scutellaire commune et une large fascie médiane élargie en dehors, noires). Front convexe et ponctué. Antennes rougeâtres, brunâtres quelquefois, à partir du quatrième article, fortement dentées en scie. Prothorax transversal, peu convexe, arrondi latéralement en avant, éparsement ponctué. Elytres assez profondément ponctuées-striées, les intervalles éparsément ponctués. Dessous du corps et pattes rouge testacé.

Des Etats-Unis du centre et du sud.

M. Le Conte relève, à propos de cette espèce, l'erreur d'Erichson qui, dans son travail sur les *Cardiophorus*, a considéré l'*E. areolatus* Say comme appartenant à ce dernier genre.

39. E. MEGERLEI. *Nigro-picescens, pube obscura vestitus ; prothorace longitudine latiore, apice a medio rotundatim angustato, postice parum profunde canaliculato, confertim punctato, angulis posticis acute carinatis ; elytris punctato-striatis, interstitiis fere planis, punctatis ; corpore subtus rufo-fusco ; pedibus rufo-ferrugineis.* — Long. 10 - 12 mill., lat. 3 - 3 2/3 mill.

Elater Megerlei. LAC. *Faun. Entom. d. env. d. Paris*, p. 656, 11 (1835). — LAP. *Hist. nat. de Ins.* I, p. 244 (1840). — DE MARS. *Cat.* p. 97. — KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV, p. 346.

Ampedus Megerlei. DEJ. *Cat.* ed. 3. p. 104. — GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V. p. 172, 31. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 500.

Ampedus bicolor. MEG. in litt.

Var. *a. Corpore supra brunnescente.*

Var. *b. Fronte tota vel parte antica rufescente.*

D'un noir plus on moins brun, quelquefois même rougeâtre, surtout vers la base du prothorax et des élytres, revêtu d'une pubescenee à peu près de la même couleur, assez luisant. Front souvent rougeâtre, en totalité ou seulement à sa partie antérieure, convexe et densément ponctué. Antennes ferrugineuses, leurs articles 2 et 3 allongés et subégaux. Prothorax plus large que long, rétréci et arrondi sur les côtés en avant à partir du milieu, convexe et densément ponctué, peu profondément sillonné en arrière, ses angles postérieurs dirigés en arrière et surmontés d'une carène courte mais aiguë. Elytres de la largeur du prothorax à la base, très faiblement rétrécies des épaules au milieu, généralement déprimées à la suture, finement striées-ponctuées, les intervalles plans ou à peine convexes. Dessous du corps rougeâtre; pattes d'un rouge ferrugineux.

On trouve cette espèce en France, surtout dans les départements de l'est, en Allemague, en Suisse, dans le nord de l'Italie et en Turquie. Elle se rencontre spécialement, au rapport de M. Lacordaire, dans les plaies sèches de l'orme, en avril.

40. E. ÆTHIOPS. *Ater, subnitidus, pube obscura vestitus, prothorace longitudine latiore, apice rotundatim angustato, confertim punctato, obsolete canaliculato; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; antennarum apice pedibusque fuscis.* — Long. 10 - 12 mill, lat. 3 1/4 - 3 3/4 mill.

Elater æthiops. Boisd. et Lac. *Faun. entom. d. env. d. Paris*, p. 657, 12 (1835.) — De Mars. *Cat.* p. 97.

Ampedus æthiops. Frol. in Dej. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Ampedus brunnicornis. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.*, V (1844), p. 173, 32. — Bach, *Käferf.* III, p. 40. — Redt. *Faun. Austr.* ed. II, p. 500.

Elater brunnicornis. Kiesenw. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV. p. 346.

Var. *a. Tarsis ferrugineis.*

Ampedus scrofa. Germ. Loc. cit. p. 73, 33. — Kust. *Kaf. Europ.* XIV, 27. — Bach et Redt. loc. cit.

Elater scrofa. De Mars. loc. cit. — Kiesenw. loc. cit. p. 345.

Ampedus morio. Ziegl. in Dej. l. c.

Var. *b. Prothorace basin versus plus minusve distincte bifoveolato.*

Var. *c. Prothorace quadrifoveolato.*

Ampedus foveicollis. Dej. l. c.

Plus déprimé que le *Megerlei* et proportionnément plus large, d'un noir profond et médiocrement luisant, revêtu d'une pubescence obscure. Front régulièrement et fortement convexe, densément couvert de gros points visiblement ocellés. Antennes à troisième article plus long que le second, plus ou moins rougeâtres à la base et au sommet. Prothorax plus large que long, parallèle sur les côtés en arrière, arrondi en avant, médiocrement convexe, offrant une ligne médiane plus ou moins enfoncée, souvent bifovéolé, ponctué comme la tête, sauf au milieu où les points sont un peu moins serrés et moins distinctement ocellés, ses angles postérieurs dirigés en arrière, surmontés d'une carène courte et aiguë. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles ou à peu près, sur les côtés, jusqu'au delà du milieu, striées, les stries ponctuées. Dessous du corps noir. Pattes d'un noir plus ou moins brun, souvent rougeâtres à l'extrémité.

Europe centrale.

Après un examen attentif des différents types de Germar, Dejean, Lacordaire, Ziegler et Megerle, qui se trouvent dans la collection de M. de la Ferté Sénectère, je me suis décidé à réunir, en une seule espèce, les *E. æthiops* Lac. et *A. scrofa* Germ., entre lesquels il n'y a de différence réelle que la couleur plus ou moins rougeâtre des tarses et des antennes, caractère qui ne suffit pas, à mon avis, pour établir une distinction spécifique. Quant à la forme plus rétrécie du prothorax en avant, que présentent quelques exemplaires, je la crois une simple modification sexuelle.

L'*Ampedus foveicollis* de Dejean n'est, selon Germar, qu'un individu de cette espèce marqué accidentellement de quatre fossettes sur le prothorax. Beaucoup d'exemplaires présentent, du reste, deux petites impressions arrondies et plus ou moins

enfoncées vers la base de cet organe, ce qui est un passage évident à la variété en question.

En décrivant cette espèce sous le nom de *brunnicornis*, Germar ne fait pas mention de la description de M. Lacordaire (loc. cit.) et se borne à mettre en synonymie : *Ampedus æthiops*. Frœl. in Dej. *Cat.*, nom qu'il n'adopte pas par ce motif qu'il existe déjà un *E. æthiops* décrit par Herbst. Bien qu'il n'y eut pas double emploi, puisque l'espèce de Herbst se rapporte à un Elatéride américain d'un genre très-différent, au genre *Pristilophus* Latr. adopté par Germar, cet auteur pensant n'avoir affaire qu'à un simple nom de catalogue a cru pouvoir le remplacer par une autre dénomination. M. von Kiesenwetter (l. c.) a suivi l'exemple de Germar. Je crois juste, cependant, de restituer à cette espèce le nom sous lequel elle a été soigneusement décrite pour la première fois, la raison du changement adopté par les auteurs allemands ne me paraissant pas assez péremptoire pour enfreindre les règles admises sur la priorité des noms.

41. E. NIGERRIMUS. *Ater, nitidus, pube obscura vestitus; prothorace longitudine paulo latiore, antice arcuatim magis angustato, minus dense punctato; elytris striis subtilibus punctatis, interstitiis planis; antennarum basi pedibusque brunneis; tarsis ferrugineis.* — Long. 9-10 mill., lat. vix 3 mill.

Elater nigerrimus. LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris*, p. 637, 13.

Ampedus nigerrimus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Ampedus obsidianus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V. p. 174, 34.

Elater obsidianus. DE MARS. *Cat.* p. 97.

Elater brunnicornis pars. KIESENW. *Naturg. d. ins. Deutschl.* IV. p. 346.

Très-voisin du précédent dont il mérite à peine d'être séparé spécifiquement. On l'en distinguera aux caractères suivants : il est un peu plus luisant, plus atténué aux extrémités, son prothorax est moins densément et moins fortement ponctué, et les points ne sont ocellés que très-près du repli latéral, enfin les stries des élytres sont moins profondes et leurs intervalles sont aplatis.

On le trouve en France, en Allemagne, en Hongrie; il est rare partout.

42. E. FUSCICORNIS. *Ater, opacus, nigro-pubescens; prothorace longitudine latiore, antice rotundatim angustato, confertissime punctis umbilicatis adsperso, obsolete canaliculato; elytris ultra medium subparallelis, subnitidis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; antennis pedibusque fuscis.* — Long. 10 mill., lat. 3 mill.

De la forme générale et à peu près de la taille de l'*æthiops*, également noir, mais tout à fait mat du côté du prothorax, ce qui tient à la différence de la ponctuation, revêtu d'une pubescence noire. Antennes brunâtres. Front convexe et ponctué. Prothorax plus large que long, assez fortement et curvilinéairement rétréci en avant, peu convexe, obsolètement sillonné, couvert de points gros, ombiliqués, très-serrés, qui rendent sa surface rugueuse, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, fortement carénés. Elytres presque parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées postérieurement, profondément striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps noir et luisant; pattes brun noir avec les tarses bruns.

Indes orientales.

Je l'ai reçu sous ce nom, et sans indication de patrie plus précise, de M. Schaum.

43. E. NIGRINUS. *Niger, nitidus, pube fusco-grisea tectus; prothorace apice rotundatim angustato, parum convexo, remote subtiliter punctato, angulis posticis breviter haud acute carinatis; elytris punctato-striatis, interstitiis rugulosis, planis; antennis pedibusque rufo brunneis.* — Long. 6-7 mill., lat. 1 3/4 - 2 mill.

Elater nigrinus. PAYK. *Faun. Suec.* III, p. 39. 44. — HERBST, *Arch.* V, p. 114, 33. — GYLL. *Ins. suec.* I, p. 421, 51. — SCHONH. *Syn.* III, p 296, 150. — ZETTERST. *Faun. Ins. lapp.* I, p. 255, 31. — BOISD. et LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris* p. 658, 14. — LAP. *Hist. nat. Ins. col.* I, p. 245, 30. — GEBL. in LEDEB. *Reis.* II, p. 83. — EJUSD. *Bull. Mosc.* XX, 1847. — MANNERH. *Käf. d. Aleut. ins.* p. III, 1853, p. 131, 190. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.*, IV, p. 347.

Ampedus nigrinus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 175, 35. — Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105. — Bach, *Kaferf.* III, p. 40. — Redt. *Faun. austr.* ed. II, p. 300. — Gebl. *Bull. Mosc.* 1852, p. 48.

Elater pilosulus. Herbst, *Col.* X, p. 79, 76, pl. 164, f. 2.

Elater rufitarsis. Desvignes, *Entomologist*, p. 326?

Var. *a. Antennis pedibusque rufescentibus.*

Noir ou noir brunâtre, brillant, revêtu d'une pubescence obscure à reflet grisâtre. Front régulièrement convexe et ponctué, acuminé en avant. Antennes brunes ou rougeâtres, à troisième article à peine plus long que le second. Prothorax presque aussi long que large, rétréci en avant avec les côtés arrondis, peu convexe, finement et éparsément ponctué, ses angles postérieurs petits, faiblement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues que la tête et le prothorax réunis, parallèles jusqu'au milieu au moins, peu profondément ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ruguleux. Dessous du corps noirâtre, pubescent et luisant, avec l'abdomen brunâtre; pattes brunes ou rougeâtres avec les tarses plus clairs.

Commun dans tout le nord de l'Europe, surtout en Laponie, où il vit sous l'écorce des arbres résineux en décomposition; il se trouve aussi en France et en Allemagne, mais il y est plus rare; il existe également en Sibérie, et il n'est pas étranger au nord du continent américain, puisque Mannerheim le signale dans la péninsule de Kénaï.

D'après une note que m'a communiquée M. Waterhouse (1), l'*E. nigrinus* ne se trouverait pas en Angleterre, mais on y a découvert récemment deux exemplaires d'un *Elater* fort voisin, qui s'en distingue par la ponctuation du prothorax plus forte et la sculpture un peu différente des élytres. Il doit peut-être constituer une espèce particulière.

44. E. carbonicolor. *Ater, nitidior, pube obscura tectus; prothorace apice rotundatim angustato, parum convexo, remote*

(1) Ce savant s'occupe en ce moment de la révision des espèces de Stephens. Ce travail, très intéressant pour la faune entomologique de l'Angleterre, paraîtra dans les Transactions de la Société entomologique de Londres.

subtiliter punctato, angulis posticis breviter carinatis; elytris striis subtilibus punctatis, interstitiis rugulosis, planis; antennis pedibusque fuscis. — Long. 7 mill., lat. fere 2 mill.

Elater carbonicolor. ESCHS. in THON, *Entom. Arch.* II, p. 33. — MANNERH. *Bull. d. l. Soc. imp. d. Mosc.* XVI, 1843, p. 240, 142. — EJUSD. *Käf. d. Aleut. inseln.* part. I, p. 68, 142.

Ampedus carbonicolor. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom* V, p. 175, 36. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Très-voisin du *nigrinus*, mais un peu plus étroit, d'un noir plus profond et plus brillant, revêtu d'une pubescence noirâtre à reflet gris. Front un peu plus large que chez le précédent, convexe, acuminé en avant, ponctué. Antennes d'un brun obscur à articles deux et trois allongés, le dernier presque égal au quatrième. Prothorax semblable à celui du *nigrinus* avec la carène des angles postérieurs un peu plus élevée. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, finement ponctuées-striées avec les intervalles des stries aplatis et ruguleux. Dessous du corps noir et brillant; pattes brunâtres, avec les tarses allongés et plus clairs.

Du N. Norfolk et de Sitcka.

45. E. SOCER. *Ater, haud nitidus, pube fulvo-grisea tectus; prothorace latitudini longitudine subæquali, convexo, dense fortiterque punctato, angulis posticis acute carinatis; elytris a basi attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, confertim fortiterque punctatis, rugosis; antennis nigris, pedibus piceis.* — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill.

Elater socer. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 467, 15.

D'un noir peu luisant, revêtu d'une pubescence grise. Front convexe et ponctué. Antennes noires avec la base ferrugineuse, leur troisième article près du double plus long que le second. Prothorax à peu près aussi long que large, droit et parallèle sur les côtés dans plus de sa moitié postérieure, assez fortement et curvilinéairement rétréci au sommet, convexe, densément et fortement ponctué, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres faiblement at-

ténuées à partir des épaules, profondément striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles convexes, couverts de points assez gros et denses. Dessous du corps noir et assez luisant; pattes brunes.

Michigan, Ohio et Pensylvanie.

Je n'ai vu qu'un exemplaire de cette espèce, dans la collection de M. Riehl.

46. E. LUCTUOSUS. *Ater, haud nitidus, griseo-pubescens; prothorace latitudini longitudine subæquali, convexo, dense fortiterque punctato, postice canaliculato, angulis posticis acute carinatis; elytris antice parallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, confertim rugose punctulatis; antennis articulo tertio secundo vix longiore pedibusque brunneis.* — Long. 12-14 mill., lat. 4-4 1/3 mill.

Elater luctuosus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new Ser. p. 466, 14.

Noir, mat, revêtu d'une pubescence grise. Front convexe et ponctué. Antennes d'un brun ferrugineux. Prothorax à peu près aussi long que large chez le mâle, plus court chez la femelle, rétréci à partir de la base chez le premier, médiocrement arqué sur les côtés, médiocrement convexe, densément et fortement ponctué, canaliculé au milieu vers la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Elytres parallèles dans leur portion antérieure, peu convexes, profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes, rugueusement et densément ponctués. Pattes brun ferrugineux ou noirâtre.

Des Etats-Unis du nord; région des grands lacs.

Il ressemble au précédent, mais il en diffère spécifiquement par ses antennes brunes et à troisième article à peine plus long que le second.

On trouve, dans l'Orégon, une espèce (*E. rhodopus* Lec.) voisine de celle-ci, qui en diffère par ses élytres à simples stries de points au lieu de stries ponctuées. Elle est décrite à la fin du genre.

47. E. MANIPULARIS. *Ater, subnitidus, pube fulvescente vesti-*

tus ; prothorace longitudine vix latiore, apice valde angustato, parum convexo, confertim punctato ; elytris ultra medium subparallelis, punctato-striatis, interstitiis rugose parce punctatis pedibusque brunneo-ferrugineis. — Long. 11 mill., lat. 3 1/2 mill.

Noir, assez déprimé, médiocrement luisant, revêtu d'une pubescence brune à reflet fauve. Front convexe et ponctué. Antennes brun ferrugineux, leur troisième article à peine plus long que le second. Prothorax presque aussi long que large, fort rétréci au sommet à partir à peu près de la base, arqué sur les côtés, peu convexe et assez densément ponctué, les points des parties latérales subombiliqués, sillonné à la base, ses angles postérieurs courts, carénés. Elytres de la largeur du prothorax, subparallèles jusqu'au delà du milieu, ponctuées-striées, les intervalles rugueusement mais non densément ponctués. Pattes de la couleur des antennes.

De l'Etat de New-York.

Cette espèce n'est pas mentionnée dans l'ouvrage de M. Le Conte; elle se rapproche de l'*E. luctuosus*, mais la couleur de sa pubescence et la ponctuation des intervalles des stries des élytres l'en séparent.

48. E. HEPATICUS. *Depressus, piceus, helvo-pubescens ; prothorace longitudine latiore, crebre fortiterque punctato, canaliculato, angulis posticis carinatis ; elytris subtilius punctato-striatis, interstitiis planis, punctato-rugosis ; antennis pedibusque fusco-testaceis.* — Long. 12 mill., lat. 3 1/2 mill.

Elater hepaticus. MELSH. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 180. — LEC. *Rev. Elat. Un. st.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, new ser. p. 467, 17.

Assez large et déprimé, brun de poix, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Front convexe et ponctué. Antennes d'un testacé brun, leur troisième article presque deux fois plus long que le second. Prothorax plus large que long, curvilinéairement rétréci au sommet, sillonné au milieu dans sa moitié postérieure, densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, surmontés d'une carène oblique. Elytres de la largeur du prothorax ou à peu près, parallèles

sur les côtés dans leur moitié antérieure, cuvilinéairement rétrécies à l'extrémité, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis, rugueusement ponctués. Dessous du corps de la couleur du dessus avec l'abdomen passant au ferrugineux. Pattes d'un testacé brun ou ferrugineux.

Des Etats-Unis de l'est. M. Le Conte l'indique comme des états de Pensylvanie et de Vermont; j'en ai vu plusieurs exemplaires de la Caroline du nord.

49. E. FUSCATUS. *Niger, fulvo-pubescens; prothorace lateribus arcuato, sat dense subæqualiter punctato, haud canaliculato, angulis posticis carinatis; elytris antice parallelis, postice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis rugulosis, punctatis; pedibus rufis.* — Long. 8-10 mill., lat. 2 1/3 - 2 5/6 mill.

Elater fuscatus. MELSH. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 213. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, n. ser. p. 467, 19.

Noir, peu brillant, revêtu d'une pubescence fauve. Antennes noirâtres, rougeâtres à la base, leurs articles 2 et 3 subégaux. Prothorax curvilinéairement rétrécis à partir du milieu, assez densément et subrégulièrement ponctué, non sillonné postérieurement, ses angles postérieurs carénés. Elytres parallèles dans leur moitié antérieure, atténuées postérieurement, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et ponctués, ruguleux. Pattes d'un rouge testacé.

Des Etats-Unis du centre.

Communiqué par M. Le Conte.

50. E. NIGRICANS. *Ellipticus, niger, longius fulvo-pubescens; prothorace lateribus arcuato, sparsim subtiliter, lateribus densius fortiusque punctato, angulis posticis obsolete carinatis; elytris apice acuminatis, striis profundis punctatis; interstitiis convexiusculis, remote punctulato-rugulosis; pedibus ferrugineis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Ampedus nigricans. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 176, 37.

Elater nigricans. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, n. ser. p. 468, 20.

Elater testaceipes. MELSH. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 213.

Elater atriventris. HARRIS, in litt.

Noir, peu brillant, revêtu d'une longue pubescence fauve médiocrement serrée. Antennes brunâtres, leurs deuxième et troisième articles subégaux. Prothorax rétréci en avant, arqué sur les côtés de la base au sommet, convexe, finement et éparsément ponctué sur le milieu du disque, plus densément et plus fortement latéralement et au sommet, obsolètement sillonné en arrière, ses angles postérieurs peu distinctement carénés. Elytres atténuées en arrière à partir du milieu et acuminées au sommet, profondément ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et pointillés-subruguleux. Pattes ferrugineuses.

Des Etats de Pensylvanie et New-York.

Il est, en proportion, un peu plus large et plus elliptique que le précédent. Il en diffère surtout par la ponctuation moins également répartie et la presque absence de carène aux angles postérieurs du prothorax ; sa pubescence est aussi plus longue.

51. E. PEDALIS. *Niger, fulvo-pubescens, elytris pube nigra; prothorace antice rotundatim angustato, densius fortiusque punctato ; elytris postice obtusioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, rugose punctatis ; pedibus rufis.* — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill.

Ampedus pedalis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 176, 38.

Elater ursulus. MELSH. *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 213. — LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X, new ser. p. 468, 21 (?).

Ampedus rubripes. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

De la taille du précédent, mais moins atténué aux extrémités ce qui lui donne une forme moins elliptique, noir, revêtu d'une pubescence fauve sur le prothorax, noire sur les élytres. Front convexe et ponctué. Antennes brunes avec la base rougeâtre. Prothorax presque aussi long que large, curvilinéairement rétréci à partir du milieu jusqu'au sommet, peu convexe, densément et assez fortement ponctué, obsolètement sillonné en arrière, ses angles postérieurs assez saillants, dirigés en arrière, portant une carène médiocre. Elytres à peine aussi larges que le prothorax, assez fortement striées, les stries ponctuées, les intervalles convexes, ruguleux et ponctués. Pattes rouges.

Des Etats-Unis.

M. Le Conte n'a pas considéré l'espèce de M. Melsheimer comme identique avec celle de Germar à cause de la ponctuation du prothorax, qui ne serait guère plus dense chez l'*ursulus* que chez le *nigricans*, tandis qu'ici elle est manifestement plus forte et plus serrée. Il en résulte que l'*ursulus* ne differerait du précédent que par la couleur noire de la pubescence des élytres, son prothorax un peu plus long et ses élytres moins acuminées. La couleur des pattes ne pourrait pas entrer en ligne de compte, car l'auteur américain admet une variété de son *ursulus* à pattes noires.

Si les deux espèces sont identiques, le nom de *pedalis* doit, au reste, prévaloir par droit d'antériorité.

52. E. PERPLEXUS. *Brunneus, opacus, brunneo-pubescens; antennis ferrugineis; prothorace longitudine paulo latiore, leviter convexo, punctis umbilicatis confertim adsperso, canaliculato, angulis posticis vix carinatis; elytris ultra medium parallelis, punctato-striatis, interstitiis rugose-punctatis; pedibus rufo-ferrugineis* — Long. 9 mill., lat. 2 2/3 mill.

Elater perplexus. MAC-LEAY *in litt.*

D'un brun mat, revêtu d'une pubescence courte et raide, brun fauve. Front convexe, rugueux. Antennes assez courtes, rougeâtre ferrugineux, leur troisième article moins long que le quatrième. Prothorax un peu plus large que long, assez fortement rétréci au sommet et un peu aussi à la base, arqué sur les côtés, peu convexe, sillonné au milieu, très-densément couvert de points ombiliqués, ses angles postérieurs petits, nullement divergents, brièvement carénés. Elytres à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et rugueusement ponctués. Hanches postérieures à peine anguleuses au milieu de leur bord libre. Pattes d'un ferrugineux rougeâtre.

Des environs de Melbourne, où il a été trouvé par M. Bakewell. Par son *facies* il rappelle tout-à-fait le *Glyphochilus tasmanicus* décrit plus haut, mais ses caractères génériques sont différents.

33. E. australis. *Brunneus, fulvo-pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine longiore, apice rotundatim angustato, convexo, dense punctato, postice canaliculato; elytris basi parallelis, punctato-substriatis, interstitiis planis antice rugosis; pedibus dilute ferrugineis.* — Long. 16 mill., lat. 4 1/2 mill.

Tout entier d'un brun luisant, revêtu d'une pubescence fauve. Front convexe et ponctué. Antennes brunes, leurs articles 2 et 3 égaux. Prothorax un peu plus long que large, droit et presque parallèle sur les côtés en arrière, curvilinéairement rétréci en avant, convexe, densément ponctué, fortement sillonné en arrière, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux, carénés le long de leur bord externe avec une trace de carène en dedans de la première. Elytres de la largeur du prothorax et un peu plus de deux fois plus longues, parallèles jusqu'au milieu, finement striées, les stries fortement ponctuées, les intervalles à peu près plats et rugueux en avant. Pattes d'un ferrugineux clair.

Nouvelle-Hollande.

Collection de M. de Mniszech. Cette espèce a toute la tournure des *Megapenthes* de l'Inde, mais ses sutures prosternales, fortement creusées en avant, la font rentrer dans le genre *Elater*.

Species mihi invisæ.

Ampedus basalis. *Elongatus, niger, punctatissimus, supra atro, subtus fusco-pubescens, antennis serratis; thorace oblongo, pone medium antrorsum angustato, angulis posticis acutis, recte protensis, argute carinatis; elytris profunde striatis, macula transversa basali alteraque elongata marginali, subhumerali, luteis; pedibus rufo-castaneis.*

Longit. 5 lin. Lat. 1 1/2 lin.

Habitat in Mongolia rarissime, D. *Popoff.*

A. tristi Linné similis, sed plus quam duplo major, punctura subtiliore et paulo remotiore, antennis acute serratis, thorace longiore, haud a medio sed pone medium antrorsum

magisque angustato, angulis posticis rectis prominentibus (haud divaricatis et apice incurvis), ut et signaturis pallidis elytrorum aliis species ab illo bene distincta. Caput convexum, crebre punctatum, nigrum, atro-pubescens. Antennæ longitudine thoracis, articulis 4-8 dilatatis acute serratis. Thorax latitudine longior, basi apiceque subtruncatus, pone medium antrorsum angustatus, latitudine antica basi plus duplo latior, angulis posticis recte prominentibus elongatis, acutis, supra argute carinatis, intra basin transverse profunde impressus; disco convexus, sat crebre punctatus, niger, atro-pubescens, postice in medio obsolete canaliculatus. Scutellum oblongum, nigrum, crebre punctulatum, longitudinaliter carinatum. Elytra latitudine thoracis sed illo plus quam duplo longiora, ante medium nonnihil coarctata, dein apicem versus angustata, profunde striata, striis minutissime interstitiis autem evidentius sat crebre punctulatis, nigra, atro-pubescentia, basi tota intra callos humerales utrinque transversim ad scutellum, et parum pone illum margineque basali laterali sub humeros, et in portione inflexa ad quintam partem totius longitudinis, luteis. Corpus subtus nigrum, punctulatum, abdomine autem crebrius et subtilius, undique fusco-pubescens. Pedes rufo castanei, femoribus infuscatis.

MANNERH. *Bull. de l. Soc. imp. d. Nat. d. Moscou*, 1852, XXV, II, p. 291.

A. MELANURUS. *Allongé. Tête et prothorax noirs; marqués de points donnant chacun naissance à un poil noir, hérissé. Epistôme en ogive en devant. Antennes noires. Prothorax à angles postérieurs étroits, carénés. Elytres d'un rouge flave, avec la base jaune et le sixième postérieur au moins noir; à stries ponctuées. Intervalles ruguleux, marqués de points plus fins, donnant chacun naissance à un poil noir. Dessous du corps et pieds noirs: tarses fauves.*

Long. 0,0078 (3 1/2 l.). Larg. 0.0025 (1 1/8 l.).

MULS. et GUILLEB. *Opusc. entom.* VI, p. 199.

Les auteurs font suivre la description qui accompagne cette formule des réflexions suivantes:

« Cette espèce, par la couleur de ses élytres, rappelle l'*A. crocatus;* mais elle est plus étroite, plus parallèle et diversement colorée.

Elle s'éloigne de l'*A. prœustus* par sa ponctuation moins serrée, par sa forme, par sa couleur.

Elle est plus grande et plus parallèle que l'*A. elongatulus.* Enfin la forme de la tache postérieure des élytres et sa couleur la séparent facilement de l'*A. elegantulus.* »

La patrie de cette espèce est la France orientale (Ain, Isère, etc.). Elle vit sous l'écorce des sapins.

Elle doit différer fort peu des grands exemplaires ♀ de *l'E. elongatulus.*

Parmi les espèces nombreuses de ce genre, décrites par M. J. Le Conte dans le tome X des *Transactions of the american philosophical Society*, il s'en trouve quelques-unes que je n'ai point vues ; voici leurs descriptions, avec les remarques qui les accompagnent.

1. E. VITIOSUS. *Ater subopacus, helvo-pubescens, thorace confertissime punctato, lateribus fere scabro, elytris sordide pallidis nimbo apicali atro, striis profundis punctatis, interstitiis disperse punctatis, antennarum articulo tertio (maris) triangulari sequente multo minore.* — Long. 4‴ 8/10.

LEC. loc. cit. p. 465, 11.

One specimen, Vermont, Prof. Adams. Body black, with very little lustre, covered with brownish hair. Head very densely punctured, antennæ with the third joint triangular, about twice as long as the second, but not more than half the size of the fourth: last joint not constricted. Thorax not longer than wide, narrowed gradually from the base, and broadly rounded on the sides, moderately convex, very densely punctured, punctures becoming confluent towards the sides: posterior angles less elongate than usual, elytra slightly narrowed from the very base, more strongly narrowed posteriorly, pale dirty yellow, with a large apical black blotch, the ante-

rior limits of which are badly defined, and wich extends farther along the side than on the suture; striæ deep, strongly punctured, interstices convex, moderately and finely punctured.

This species differs from the following (*E. apicatus* Say) not only by the apical blotsch of the elytra extending to the apex and side, but by its more densely punctured thorax, with shorter posterior angles, and by the less parallel elytra: the last is probably a sexual character.

2. E. IMPOLITUS. *Ater, longius helvo-pubescens, thorace breviusculo, confertim punctato, postice canaliculato, elytris striis profundis punctatis, interstitiis confertim rugose punctatis, antennis nigris, basi testaceis, articulo tertio secundo duplo longiore, pedibus ferrugineis.* — Long. 4‴ 7|10.

MELSHEIMER, *Proc. Acad. nat. Sc.* II, p. 180.

LEC. loc. cit. p. 467, 16.

Pennsylvania, rare. The thorax is a little wider than long, narrowed and rounded from the very base; the punctuation is a little finer, and the pubescence considerably longer than in the preceding species. The elytra are slightly narrowed from the very base. The legs are rufo-testaceous, or ferruginous.

Cette espèce est placée, par M. Le Conte, entre l'*E. socer* et l'*E. hepaticus ;* celle qui suit entre ce dernier et l'*E. fuscatus.*

3. E. MOLESTUS. *Ater, helvo-pubescens, thorace oblongo, antice angustato, confertim punctato, postice subcaniculato, elytris antice parallelis, apice obtusiusculis, striis punctatis, interstitiis confertim rugose punctatis, antennis basi testaceis, articulis 2 et 3 subæqualibus, pedibus testaceo-piceis.* — Long. 3 1/2‴.

LEC. loc. cit. p. 467, 18.

A specimen found at Lake Superior; another with paler legs brought from Maine by Prof: Guyot. The thorax is a little longer than wide, narrowed and rounded before the mid-

dle, with the sides parallel posteriorly. The elytra are parallel as far as the middle, then obtusely rounded to the apex; the striæ are narrow and well defined; the interstices are not convex; the antennæ are strongly serrate, the third joint hardly longer than the second; the eleventh joint oval.

4. E. FUSCULUS. *Ater, helvo-pubescens, thorace punctato, ante medium angustato, angulis posticis testaceis, elytris subtilius striatis, striis punctatis, interstitiis planis confertim punctatis, testaceis, sutura late infuscata, antennis pedibusque testaceo-fuscis, illis articulis 2 et 3 æqualibus.* — Long. 2‴ 6/10.

LEC. loc. cit. p. 468, 23.

Lake Superior, two specimens. The thorax is not longer than wide, and tolerably strongly rounded on the sides, wich are parallel behind the middle. The elytra are parallel on the sides, and gradually somewhat obtusely rounded at the tip. The antennæ are as long as the thorax.

5. E. DELETUS. *Ater, nitidus, griseo-pubescens, thorace antrorsum angustato, elytris subtilius striatis, striis punctatis, interstitiis planis, punctatis, antennis pedibusque fusco-testaceis, illis articulis 2 et 3 æqualibus.* — Long. 2‴ 1/2.

Variat elytris testaceo fuscis.

LEC. loc. cit. p. 469, 24.

Lake Superior. Though the thorax is narrowed almost from the base, and is less rounded on the sides than in the preceding, the chief character for distinguishing them is found in the punctuation of the thorax, wich is here much finer and more distant; the pubescence instead of being brown is dark gray, appearing almost black in certain lights. The form and sculpture of the elytra are as in *E. fusculus*.

One specimen from Eagle Harbour, Lake Superior, is absolutely the same in form as those above described; but the striæ of the elytra are deep and strongly punctured, and the antennæ and feet are yellowish testaceous. In the absence of

other specimes, I cannot decide if it should rank as a distinct species.

Cette espèce et la précédente font suite à l'*E. pullus* Germ. (*lacustris* Lec.)

6. E. MINIIPENNIS. *Niger, helvo-pubescens, thorace a medio antrorsum angustato, punctato, elytris parallelis, miniatis, striis profundis punctatis, interstitiis convexis, vix parce punctulatis, pedibus fusco-testaceis, antennis piceis, basi testaceis, articulis 2 et 3 œqualibus, 4° conjunctis longioribus.* — Long. 2''' 1/2 - 3'''.

Lec. loc. cit. p. 469, 26.

Georgia, Maryland and Lake Superior. In appearance ressembles *E. sanguinipennis*, but is essentially different by the parallel obtuse elytra, and the light-coloured feet. The colour of the elytra is hardly as brilliant as in the next (*sanguinipennis*) species.

M, Le Conte décrit encore, dans le même ouvrage, deux espèces d'*Elater* que je n'ai point vues, mais comme elles se rapprochent de l'*E. rufilabris* Germ., que j'ai placé dans le genre *Megapenthes*, on trouvera leur description à la suite de ce genre.

Dans une récente publication intitulée « *Report of Eplorations and Surveys for a railroad route from the Missisipi River to the Pacific Ocean* » le même auteur, qui en a rédigé la partie entomologique, fait connaître plusieurs espèces nouvelles d'Elatérides parmi lesquelles figurent deux *Elater*. L'une des deux appartient très-probablement au genre *Megapenthes*, l'autre est voisine de l'*E. luctuosus*; voici ses caractères :

E. RHODOPUS. *Ater, breviter griseo-pubescens, thorace confertim punctato, postice subcanaliculato, elytris striis vix impressis punctatis, interstitiis confertim rugose punctulatis, pedibus antennisque ferrugineis, his articulo 3° secundo fere duplo longiore.* — Long. 4 1/2'''.

Lec. loc. cit. vol. IX, (1857) n° 1 p. 47.

Steilacoom (Oregon) George Gibbs, esq., one specimen. Of the same form as *E. luctuosus* Lec., but differs from that, as from all the species there described, by the less deep elytral striæ, wich, towards the tips, are represented only by rows of punctures.

Gebler a décrit (*Bull. d. l'Acad. d. S. Petersb.* III, p. 99), sous le nom d'*Ampedus suturalis*, un insecte qui n'appartient pas à ce groupe mais au genre *Limonius* de la sous-tribu des *Athoites*.

BLAUTA.

Le Conte. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* new ser. X, p. 472.

Ampedus. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 178.

Heterocrepidius. Lac. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 171.

Tête fortement enchassée dans le prothorax, très-inclinée; front convexe, son rebord antérieur arrondi, peu saillant; plaque nasale médiocrement haute. Labre arrondi en avant. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article ovalaire, obliquement tronqué au sommet.

Antennes médiocrement longues, dentées en scie à partir du quatrième article; le premier article court, le second très-petit, subglobuleux, le troisième intermédiaire, pour la longueur, entre celui-ci et le quatrième.

Sutures prosternales concaves, fortement creusées dans leur moitié antérieure. Mucron postérieur du prothorax un peu recourbé en dedans.

Fossettes mésosternales petites, triangulaires, ses bords déprimés, déclives.

Hanches postérieures peu développées, dilatées dans leur portion interne, fortement dentées en dedans de l'insertion des

pattes chez les deux sexes, présentant, chez le mâle seulement, une dent assez prononcée au milieu de leur bord libre; ce bord bisinueux chez la femelle.

Pattes médiocres; tarses courts, leur premier article égal aux deux suivants réunis, les articles 2-4 décroissant graduellement, spongieux en dessous, leur bord antéro-inférieur brièvement avancé en une très-courte lamelle aux antérieurs seulement.

Corps subcylindrique.

Ce genre diffère très-peu des *Elater*. Cependant le caractère qui réside dans la structure des tarses justifie la coupe distincte qu'en a faite M. Le Conte.

L'espèce unique sur laquelle il est créé a, par ses tarses, des rapports très-intimes avec les *Dicrépidiites* et notamment avec les *Heterocrepidius*; M. Lacordaire, qui n'a pas connu le genre en nature, l'a compris en effet parmi ces derniers.

J'ai hésité longtemps sur la place à lui assigner, et si, à l'exemple de M. Le Conte, je me suis décidé à le mettre à la suite des *Elater* et loin par conséquent des *Dicrépidiites*, ce n'a été que par les motifs mêmes qui m'ont obligé à intercaler d'autres genres entre la première et la cinquième sous-tribu des *Elatérides vrais*. Il n'en reste pas moins évident que le genre *Blauta* forme un type intermédiaire entre les *Heterocrepidius* et les *Elater*.

B. CRIBRARIA. *Castanea, helvo-pubescens; prothorace confertim punctato, angulis posticis brevibus, breviter carinatis; elytris parallelis, striis profundis punctatis, interstitiis convexis punctatis.* — Long. 12-18 mill., lat. 3-5 mill. (Pl. VII, fig. 17.)

Ampedus cribrarius. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 178, 41.

Aphanobius cribrarius. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Blauta cauta. LEC. *Am. phil. soc. Trans.* X, p. 473.

Tout entier d'un chatain brunâtre ou ferrugineux médiocrement luisant, revêtu d'une pubescence fauve. Front régulièrement convexe et ponctué. Antennes dentées en scie dans les deux sexes, atteignant à peine les angles postérieurs du prothorax chez la femelle, plus longues chez le mâle. Prothorax

plus long ou aussi long que large selon le sexe, presque droit sur les côtés, densément et subinégalement ponctué, le milieu obsolètement sillonné, au moins chez la femelle, ses angles postérieurs courts, prolongés dans la direction des bords latéraux, faiblement carénés. Elytres de la largeur de la base du prothorax, parallèles sur les côtés, profondément ponctuées-striées, les intervalles convexes et ponctués. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

Etats-Unis ; Georgie.

Les types de Germar existent dans la collection de M. de la Ferté Sénectère.

MEGAPENTHES.

KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 353.

Elater. PANZ. *Faun. Ins. Germ.* — ROSSI, *Faun. etrusc.* — DONOV. *Brit. ins.* XV. — GERM. *Ins. sp. nov.* p. 47. — BOISD. et LAC. *Faun. entom. d. env. d. Paris*, p. 658. — LEC. *Am. phil. soc. Trans.* X, new ser. p. 472. — LAC. *Gener. d. Col.* IV, p. 187.

Ischnodes. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 180. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 501. — DE MARS. *Cat.* p. 97. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 351.

Ampedus. GERM. *Zeitschr.* V, p. 169 et 177. — BACH, *Kaferf.* 11, p. 40. — REDT. loc. cit. p. 499. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Aphanobius. GERM. *Zeitschr.* V, p. 188.

Ectinus. CURTIS. *Trans. entom. soc. Lond.* new ser. III, p. 12. — JANSON, *Ibid.* 1855, p. 222. — MELSHEIM. *Proceed. Acad. nat. sc.* II, p. 159.

Aplotarsus. CURTIS, *Ibid.*

Oophorus. DEJ. loc. cit., p. 105.

Tête médiocrement inclinée ; front convexe, son bord antérieur un peu avancé au milieu de façon à former un angle émoussé au-dessus de la plaque nasale qui est fort peu haute. Labre assez grand. Mandibules bidentées. Palpes maxillaires terminés par un article subtriangulaire ou semilunaire généralement allongé.

Antennes dépassant ordinairement les angles postérieurs du

prothorax, au moins chez les mâles. Composés de onze articles, le premier médiocre, le second petit, le troisième un peu plus long, rarement égal au quatrième, les articles 4-10 en triangle allongé, les premiers de ceux-ci au moins aussi larges que les derniers, le terminal échancré avant son extrémité.

Prothorax à angles postérieurs souvent bicarénés.

Ecusson déclive, oblong, acuminé en arrière.

Elytres souvent tronquées ou échancrées au sommet.

Sutures prosternales rectilignes ou un peu concaves simples ou doubles mais jamais creusées en canaux prothoraciques en avant.

Hanches postérieures assez fortement élargies en dedans, leur bord libre présentant vers le milieu un angle aigu, quelquefois même une dent.

Tarses généralement grêles, simples, le premier article un peu allongé, les suivants diminuant graduellement de longueur jusqu'au cinquième.

Les insectes qui composent ce genre sont surtout caractérisés par leurs hanches anguleuses et l'absence de canaux prothoraciques sur les sutures prosternales. Ce dernier caractère les distingue essentiellement des vrais *Elater* dont ils sont très-voisins. Ils relient insensiblement ceux-ci aux *Melanoxanthus*, genre qui, par la conformation des hanches postérieures conduit lui-même directement aux *Limonius*, de la sous-tribu des *Athoites*.

Bien que les espèces en petit nombre qui le composent soient disséminées dans des régions très-éloignées l'une de l'autre, elles conservent cependant une certaine conformité d'organisation qui, ajoutée aux caractères réels fondés sur les sutures prosternales et les hanches, justifie parfaitement la formation d'un genre à part. Une espèce fait exception sous ce rapport, c'est le *M. sanguinicollis* Panz., mais nonobstant ses tarses un peu moins grêles ainsi que sa forme plus large ce qui la rapproche des *Elater* proprement dit, je ne la considère pas comme présentant des caractères assez tranchés pour la séparer du groupe actuel.

Les premières espèces ressemblent aux *Elater*, les dernières tiennent de très-près aux *Melanoxanthus*.

A Une seu e carène aux angles postérieurs du prothorax.
a Prothorax rouge.
α Tête noire. — 1. *M. sanguinicollis.*
αα Tête rouge. — 12. *M. melanopterus.*
aa Prothorax entièrement ou partiellement noir ou brun.
α Prothorax obscur, rouge à la base.
* Elytres noires avec une tache basilaire rouge. — 7. *M. rufilabris.*
** Elytres brun testacé clair. — 8. *M. athoides.*
αα Prothorax unicolore.
* Elytres rouges. — 11. *M. rutilipennis.*
** Elytres noires ou brunes.
× Elytres échancrées au sommet. — 10. *M. lugens.*
×× Elytres entières au sommet.
+ Prosternum simplement ponctué.
o Stries des élytres bien marquées, ponctuées, au moins les externes.
s Prothorax très-densément ou très-fortement ponctué.
v Toutes les stries des élytres très-distinctement ponctuées.
x Prothorax très-densément ponctué. — 18. *M. mutulus.*
xx Prothorax très-fortement ponctué. — 4. *M. Sturmii.*
vv Stries internes des élytres peu distinctement ponctuées. — 5. *M. granulosus.*
ss Prothorax finement et éparsément ponctué. — 9. *M. tibialis.*
oo Stries des élytres superficielles, non ponctuées. — 2. *M. dolens.*
++ Prosternum fortement rugueux dans sa moitié postérieure. — 3. *M. automolus.*

AA Angles postérieurs du prothorax bicarénés.
a Elytres entières au sommet.
α Elytres unicolores.
* Une ligne longitudinale saillante sur le front. — 16. *M. inconditus.*
** Pas de ligne saillante sur le front.
× Prothorax densément et fortement ponctué, même sur le milieu du disque. — 21. *M. modestus.*
×× Prothorax densément et finement ponctué. — 13. *M. rufus.*
××× Prothorax finement et éparsément ponctué, sur le milieu du disque. — 14. *M. luteipes.*
αα Elytres bicolores.

* Elytres parées chacune d'une tache rouge à la base.	17. *M. bilœsus.*
** Prothorax brun noir avec deux taches jaunes à la base.	19. *M. ebriolus.*
*** Prothorax rouge.	6. *M. psittaculus.*
aa Elytres échancrées isolément au sommet.	
α Elytres fortement granuleuses vers la base, l'échancrure de l'extrémité faible.	15. *M. tetricus.*
αα Elytres non granuleuses, l'échancrure de l'extrémité forte.	20. *M. emarginatus.*

1. M. SANGUINICOLLIS. *Niger, nitidus, parce fusco-pubescens; prothorace dilute sanguineo, antrorsum angustato, remote punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, punctatis, sutura basi depressa.* — Long. 10 mill., lat. 2 3/4 mill.

Elater sanguinicollis. PANZ. *Faun. Ins. Germ.* fasc. VI, tab. 12. — HELLW. *édit.* ROSSI, *Faun. Etrusc.* I, p. 402, *adnot.* — SCHONH. *Syn. Ins.* 3, p. 297, 155.

Ischnodes sanguinicollis. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 180. 1. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 501. — KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 352.

Elater ruficollis. DONOV. *Brit. Ins.* XV, tab. 618, p. 1.

Ctenicerus sanguinicollis. STEPH. *Man. of Brit. coleopt.* p. 181.

Erythrotus niger nitens. VOET. *Col. ed.* PANZ. II, p. 109, tab. 42, fig. 61. (*sec. Schönh.*)

Noir, avec le prothorax d'un rouge sanguin clair. Front convexe, son bord antérieur arrondi et abaissé en avant, assez fortement ponctué. Antennes médiocrement longues, dentées en scie, leur deuxième article seul très petit. Prothorax médiocrement convexe, un peu plus long que large, rétréci en avant, ses cotés peu arrondis, assez fortement mais peu densément ponctués, légèrement canaliculé au milieu, en arrière, ses angles postérieurs assez robustes, dirigés en arrière et un peu en dehors, aigus, carénés, sa surface revêtue de poils noirs, redressés, peu serrés. Elytres aussi larges que le corselet à la base, leurs épaules embrassées par les angles postérieurs de ce dernier, leurs côtés parallèles jusqu'au delà du milieu avec la suture enfoncée à la base, finement striées, les intervalles des stries déprimés, ponctués. Dessous du corps noir avec les

flancs du prothorax rouges; pattes brunâtres avec l'extrémité des tarses plus claire.

On le trouve en Angleterre, en Allemagne, dans le nord de l'Italie et en Turquie. Il existe aussi en France mais il y est extrêmement rare.

2. M. DOLENS. *Fusco-niger, lateribus brunneus, griseo-pubescens; prothorace latitudine paulo longiore, antice arcuatim angustato, punctis medio subtilibus remotis, lateribus crebrius umbilicatis adsperso, angulis posticis acute carinatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis granulatis; pedibus brunneo-ferrugineis.* — Long. 15 mill., lat. 4 mill.

Allongé, d'un brun noirâtre avec les côtés du prothorax et des élytres d'un brun plus clair, revêtu d'une pubescence grisâtre. Front régulièrement convexe et ponctué. Antennes ferrugineuses, peu allongées, leur troisième article un peu plus long que le second. Prothorax un peu plus long que large, curvilinéairement rétréci en avant, convexe, sillonné en arrière, marqué de points fins et clair-semés au milieu, plus gros, plus serrés et ombiliqués sur les parties latérales, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, assez fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et plus de deux fois plus longues, atténuées par une courbe légère de la base à l'extrémité, très-finement striées, les stries non ponctuées, les intervalles aplatis et granuleux. Pattes d'un brun ferrugineux.

Des bords du Swan-river, côte occidentale de la Nouvelle-Hollande.

Collection de M. de la Ferté Senectère.

3. M. AUTOMOLUS. *Fuscus, pube rufo-ferruginea vestitus; antennis brevibus, ferrugineis; prothorace sparsim subtiliter, lateribus fortius punctato, angulis posticis divaricatis, breviter carinatis; elytris subsulcatis, dense punctulatis; pedibus rufis.* — Long. 20-21 mill., lat. 6 mill.

Grand, large, brunâtre avec les élytres quelquefois d'un brun un peu plus clair, revêtu d'une pubescence à reflet rougeâtre. Front convexe, son bord antérieur arrondi. Antennes assez

courtes, leur troisième article intermédiaire pour la grandeur entre le second et le quatrième, d'un brun ferrugineux. Prothorax un peu plus large que long, droit et parallèle en arrière, arrondi sur les côtés en avant, plus ou moins convexe selon le sexe, sa surface mate et marquée de points fins et espacés, les points plus gros et subombiliqués vers les bords latéraux, ses angles postérieurs divergents, peu fortement carénés. Ecusson pentagonal. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, à peu près parallèles sur les côtés jusqu'au milieu, atténuées à partir de ce point, conjointement arrondies au sommet, légèrement sillonnées avec des points bien marqués au fond des sillons externes, les internes peu distinctement ou nullement ponctués, les intervalles assez densément ponctués. Dessous du corps d'un brun luisant; prosternum rugueux en arrière. Pattes rouges.

Des bords du Swan-river, sur la côte occidentale de la Nouvelle Hollande.

Cette espèce ressemble à première vue à l'un ou l'autre des grands *Monocrepidius* d'Australie, mais en l'examinant en détail on reconnait bientôt à ses hanches postérieures dentées, à ses tarses simples, à son front arrondi en avant, une espèce de la sous-tribu actuelle.

C'est la plus grande espèce du groupe des *Elatérites*.

4. M. Sturmii. *Niger, parum nitidus, breviter griseo-pubescens; fronte antice medio depressa; prothorace latitudine longiore, creberrime grosseque punctato, postice late et parum profunde canaliculato; elytris ultra medium subparallelis, striis latis grosse punctatis, interstitiis convexis, fortiter punctatis, apice late marginatis.* — Long. 14-16 mill., lat. 4-4 1/2 mill. (Pl. VII, fig. 18).

Aphanobius Sturmii. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 188, 9. — Dej. *Cat.* ed. 3, p. 104.

Elater cribricollis. Sturm, in litt.

(♂) D'un noir presque mat, revêtu d'une pubescence très-courte, raide, grisâtre, peu dense. Front assez large, médiocrement convexe, un peu déprimé au milieu de sa portion antérieure; plaque nasale très distincte, portant quelques gros

points. Antennes atteignant et dépassant même un peu l'extrémité des angles postérieurs du prothorax, fortement dentées, les articles deux et trois, réunis, à peu près de la longueur du quatrième. Prothorax plus long que large, graduellement rétréci de la base au sommet, très-densément couvert de fort gros points, largement mais peu profondément sillonné en arrière, ses angles postérieurs un peu recourbés en dehors, faiblement carénés. Elytres à peu près parallèles jusqu'au delà du milieu, atténuées au sommet où elles sont munies d'un assez large rebord, convexes, largement striées, les stries marquées de très-gros points presque perforants, les intervalles convexes et fortement ponctués. Dessous du corps et pattes noirs, l'extrémité des tarses rougeâtres.

(♀) La femelle est d'un noir brun, plus grande, plus parallèle, surtout en avant; ses antennes n'atteignent pas l'extrémité des angles postérieurs du prothorax, elles sont ferrugineuses ainsi que les pattes.

Des Antilles.

Bien que cette espèce porte, dans la collection et le catalogue de Dejean, l'île de Cuba comme indication de provenance, Germar qui s'est servi des deux exemplaires de cette collection pour sa description, la désigne plus vaguement comme originaire de l'Amérique du nord. M. Le Conte, induit sans doute en erreur par cette indication, a décrit sous le nom d'*E. Sturmii* Germ., une espèce différente, ainsi que j'ai pu m'en assurer par un exemplaire communiqué par l'auteur américain. Cette espèce est la suivante.

5. M. GRANULOSUS. *Aterrimus, opacus, breviter nigro-pubescens; fronte valde convexa; prothorace latitudine longiore, confertissime punctato, postice breviter canaliculato, angulis posticis acutis, divaricatis, acute breviter carinatis; elytris striatis, striis internis vix distincte punctatis, interstitiis subtiliter scabro-punctatis.* — Long. 13-14 mill., lat. 3 1/2-3 2/3 mill.

Ectinus granulosus. MELSHEIM. *Proceed. Acad. nat. Sc.* II, p. 159.

Elater Sturmii. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* new ser. X, p. 465, 1.

D'un noir profond et complètement mat, revêtu d'une courte

pubescence noirâtre. Front très-convexe et très-déclive en avant. Antennes très-pubescentes, fortement dentées en scie à partir du quatrième article. Prothorax plus long que large, arrondi sur les côtés en avant, parallèle en arrière, convexe, très-densément et même ruguleusement ponctué, brièvement sillonné en arrière, ses angles postérieurs divergents, aigus, carénés. Elytres parallèles ou à peu près dans leurs deux tiers antérieurs, striées, les stries internes peu distinctement ponctuées, les intervalles presque plats, scabres, densément ponctués. Dessous du corps et pattes noirs, moins opaques que le dessus.

Des Etats-Unis du centre et du sud; rare.

Communiqué par M. J. Le Conte. Il a tout-à-fait le *facies* de notre *M. lugens*, mais il est plus grand et surtout plus large en proportion.

6. M. PSITTACULUS. *Rufus, nitidus, helvo-pubescens; fronte nigra; prothorace latitudine paulo longiore, punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; scutello nigro; elytris striato-punctatis, apice singulis rotundatis, luteis, vitta fusiformi suturali, margine externa punctoque humerali nigris.* — Long. 11 mill., lat. 2 2/3 mill.

Assez allongé, luisant, revêtu d'une pubescence jaunâtre, le front et l'écusson noirs, le prothorax rouge, les élytres jaunes avec une bande commune fusiforme sur la suture, un point huméral et les deux tiers postérieurs du bord externe, noirs. Front fortement convexe, ponctué. Antennes rougeâtres. Prothorax un peu plus long que large, presque droit et parallèle sur les côtés, convexe, ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, munis de deux carènes rapprochées. Elytres curvilinéaires sur les côtés, des épaules à l'extrémité, un peu élargies avant le milieu, isolément arrondies au sommet, striées-ponctuées, les intervalles des stries plats et ponctués. Dessous du corps rouge: pattes rouge jaune.

Du Venezuela.

Collection de M. Sallé.

7. M. RUFILABRIS. *Elongatus, sublinearis, fuscus, fulvo-*

pubescens ; prothorace latitudine longiore , antice subangustato, punctato , basi luteo; elytris punctato-striatis , interstitiis rugosis , basi anguste luteis ; antennarum articulis tribus primis pedibusque pallidis. — Long. 7 mill., lat. 1 2/3 mill.

Elater rufilabris. GERM. *Ins. sp. nov.* p. 47, 76. — LE CONTE, *Rev. El. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* X new ser., p. 472, 37.

Ampedus rufilabris. GERMAR, *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 169, 25.

Oophorus delicatulus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 105.

D'un brun plus ou moins obscur avec la base du prothorax et des élytres jaunes , assez étroit, revêtu d'une pubescence jaunâtre. Front convexe , assez densément ponctué. Antennes plus longues que la tête et le corselet, leurs deuxième et troisième articles jaunes, très-petits et égaux entre eux , les suivants triangulaires. Prothorax plus long que large, graduellement et faiblement rétréci en avant , densément ponctué , peu convexe, ses côtés droits , ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière et carénés. Ecusson allongé. Elytres à peine plus large que le corselet à la base, parallèles jusqu'au delà du milieu , ponctuées-striées , les intervalles des stries rugueux. Dessous du corps jaunâtre à l'exception de l'abdomen et de l'extrémité antérieure des flancs du prothorax qui sont de la couleur du dessus ; pattes jaunes.

Des Etats-Unis du centre et de l'ouest.

8. M. ATHOIDES. *Fusco-niger , nitidus , breviter fulvo-pubescens ; prothorace a basi sensim angustato, sparsim punctato, postice canaliculato , margine postica angulisque posticis acutis, carinatis, divaricatis , rufescentibus ; elytris punctato-striatis interstitiis granulatis, brunneo-testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill.

Voisin pour la forme du *rufilabris* , mais plus grand, et rappelant, par le système de coloration, certaines variétés de l'*Athous longicollis* ♀. D'un brun noir avec la base et les angles postérieurs du prothorax ferrugineux rougeâtre, les élytres d'un brun testacé subferrugineux , moins luisantes que le prothorax, revêtu d'une pubescence fauve. Front régulièrement convexe, son bord antérieur rougeâtre. Antennes longues chez

le mâle, grêles. Prothorax plus long que large, peu à peu et faiblement rétréci de la base au sommet, peu convexe, éparsément ponctué, canaliculé en arrière, ses angles postérieurs divergents, aigus, fortement unicarénés. Ecusson oblong, déclive, acuminé en arrière. Elytres atténuées à partir de la base, entières au sommet avec une très-petite dent peu distincte à l'angle apical, ponctuées-striées, les intervalles des stries granuleux. Dessous du corps et pattes de la couleur des élytres mais plus luisants, le métathorax un peu plus obscur.

Du Mexique.

9. M. TIBIALIS. *Niger, nitidus, griseo-pubescens; fronte convexa, sæpe longitrorsum obsolete carinata; antennis fuscis; prothorace latitudine longiore, lateribus postice subparallelo, punctato, angulis posticis longe et acute carinatis; elytris parallelis, subdepressis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, rugulosis, punctatis; tibiis tarsisque ferrugineis.* — Long. 7-8 mill., lat. 1 1/2 - 1 2/3 mill.

Ampedus tibialis. BOISD. et LACORD. *Faun. Entom. d. env. d. Paris*, p. 658, 15. (1835).

Megapenthes tibialis. KIESENW. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 355.

Ampedus subcarinatus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, (1844) p. 177, 39. — BACH, *Kaferf.* III, p. 40. — REDT. *Faun. Austr.* ed. II, p. 499.

Elater subcarinatus. DE MARS. *Cat.* p. 97.

Aplotarsus cothurnatus. CURTIS, *Trans. Soc. Lond.* n. ser. III, secund. JANSON, *Ibid.* 1855, p. 224.

Allongé, subparallèle, noir et brillant, revêtu d'une pubescence grise. Front convexe, présentant quelquefois une légère carène longitudinale médiane, acuminé en avant; plaque nasale divisée par une saillie médiane. Antennes brunâtres, les articles 2 et 3 subégaux et à peine aussi longs, réunis, que le quatrième. Prothorax plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, peu rétréci en avant, convexe et couvert de points médiocrement gros et serrés, mais qui ne lui ôtent pas son aspect brillant, ses angles postérieurs dirigés en arrière, portant une forte carène. Elytres parallèles, un peu déprimées

vers la suture, déclives vers la base, finement ponctuées-striées, les intervalles des stries ruguleux et ponctués. Pattes brunâtres, avec les jambes et les tarses ferrugineux.

France, Allemagne et Angleterre.

On le trouve, au rapport de MM. Lacordaire et Chevrolat, dans l'intérieur des vieux chênes.

10. M. lugens. *Ater, opacus, pubescens; fronte antice acuminata; prothorace latitudine longiore, parallelo, apice tantum paulo angustato, convexo, æqualiter, dense punctato, angulis posticis acute carinatis; elytris postice attenuatis, apice emarginatis, punctato-striatis, interstitiis granulatis.* — Long. 10-11 mill., lat. 2 2/3-2 3/4.

Elater lugens. W. Redt. *Dissert. inaug. Vindob.* 1842, p. 11. — De Mars. *Cat.* p. 97.

Megapenthes lugens. Kiesenw. *Naturg. d. Ins. Deutschl.* IV, p. 354.

Ampedus lugens. Germ. *Zeitschr. f. d. Entom.* V, p. 177, 40. — L. Redt. *Faun. Austr.* ed. II, p. 499.

Ampedus anthracinus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 105.

Elater aterrimus. Curtis, *Brit. Entom.* pl. 694.

Ectinus gagates. Curtis, *Trans. Soc. Lond.* n. ser. III, p. 12, secund. Janson, *Ibid.* 1855, p. 222.

Ectinus nigritus. Ziegl. in litt.

Tout entier d'un noir mat, revêtu d'une pubescence d'un gris noirâtre. Front fortement convexe, acuminé en avant. Antennes peu allongées, à articles 2 et 3 subégaux et moins longs, réunis, que le quatrième. Prothorax plus long que large, subparallèle dans ses deux tiers postérieurs, peu rétréci au sommet, très convexe, assez densément couvert de points subombiliqués en arrière et vers les côtés, sillonné vers la base, ses angles postérieurs un peu divergents, allongés, aigus, surmontés d'une haute carène très-aiguë. Ecusson très-acuminé en arrière, très-déclive. Elytres parallèles ou à peine rétrécies jusqu'au milieu, atténuées à partir de ce point jusqu'à l'extrémité où elles sont échancrées, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles granuleux, pattes obscures avec les genoux et les tarses brunâtres.

Cette espèce se trouve en France, en Allemagne, en Autriche et en Suisse. Elle parait rare partout.

11. M. RUTILIPENNIS. *Ater, opacus, pubescens; fronte convexa; prothorace latitudine longiore, apice rotundatim angustato, punctis umbilicatis confertim adsperso; elytris rufo-testaceis, apice emarginatis, punctato-striatis, interstitiis planis, rugose punctatis.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Ampedus rutilipennis. GERM. in litt.

Noir, opaque, les élytres d'un rouge de brique, revêtu d'une pubescence de la couleur des parties qu'elle recouvre. Front très-convexe. Antennes noires. Prothorax plus long que large, rétréci à partir de la base, mais d'une manière insensible, jusque vers le quart antérieur où le rétrécissement se fait plus rapidement par une courbe régulière, convexe, légèrement sillonné à la base, couvert de points larges, mais peu profonds, ombiliqués, les angles postérieurs très-fortement carénés. Elytres de la largeur du prothorax et moins de deux fois plus longues, rétrécies par une légère courbe des épaules à l'extrémité où elles sont échancrées, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et rugueusement ponctués. Dessous du corps noir et brillant. Pattes noires.

Cette espèce se trouve en Perse. Un exemplaire de la collection de M. Schaum provient de Lenkeran, au sud du Caucase.

12. M. MELANOPTERUS. *Rufus, breviter pubescens; antennis nigris, basi apiceque rufescentibus, prothorace latitudine vix longiore, parum convexo, confertissime punctis umbilicatis adsperso, angulis posticis divaricatis, acute carinatis; elytris atris, opacis, punctato-striatis, interstitiis granulatis, apice emarginatis.* — Long. 10 mill., lat. 2 1/3 mill.

Rouge avec les élytres noires, mat, revêtu d'une courte pubescence de la couleur des parties qu'elle recouvre. Front convexe et ponctué. Antennes assez longues, noires avec la base rouge et l'extrémité un peu rougeâtre. Prothorax à peine plus long que large, rétréci en avant à partir de la base, peu convexe, très-densément couvert de points ombiliqués, les angles

postérieurs grands, très-divergents, très-fortement carénés, son bord postérieur un peu soulevé au milieu. Ecusson oblong, acuminé en arrière, déclive. Elytres parallèles jusqu'au delà du milieu, peu convexes, échancrées au sommet, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux. Dessous du corps et pattes rouges.

Du Mysore.

Collection de M. Deyrolle.

13. M. RUFUS. *Rufus, opacus, fulvo-pubescens; prothorace latitudine longiore, confertissime subtiliter punctato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis; elytris parallelis, striis punctatis, interstitiis planis, granulatis.* — Long. 8 mill., lat. 1 2/3 mill.

Entièrement d'un rouge ferrugineux obscur, revêtu d'une pubescence fauve. Front peu convexe, arrondi en avant, très-ponctué. Antennes longues. Prothorax plus long que large, faiblement atténué d'arrière en avant, très-densément et assez finement ponctué, les angles postérieurs dirigés directement en arrière, aigus, bicarinés. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles jusqu'au cinquième postérieur, marquées de stries étroites et ponctuées, les intervalles-très granuleux. Dessous du corps d'une teinte un peu plus claire que le dessus; pattes rouge testacé.

De l'Hindoustan.

Collection de M. Schaum.

14. M. LUTEIPES. *Niger, pube fulvo-cinerea vestitus; antennis brunneis, basi ferrugineis; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, sparsim lateribus crebrius punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris punctato-striatis, apice integris, interstitiis granulatis; pedibus testaceis.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill.

Ludius luteipes. HOPE, *Trans. of the entom. Soc. of Lond.* IV, 18, p. 9.

Noir, assez épais, peu brillant, revêtu d'une pubescence couchée assez longue, d'un cendré fauve. Antennes dentées en scie, brunes avec la base ferrugineuse. Front convexe, acuminé en avant. Prothorax un peu plus long que large, un peu atténué d'arrière en avant à partir de la base, plus fortement

dans son quart antérieur, très-convexe, ponctué, les points simples, épars sur la ligne médiane, plus denses sur les côtés, les angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, bicarénés. Elytres de la largeur du prothorax et au moins deux fois plus longues, presque parallèles jusqu'au delà du milieu, entières au sommet, assez superficiellement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux. Pattes testacées.

De Chine; Chusan.

Les types de cette espèce existent au musée des Indes Orientales à Londres; j'en dois la communication à l'obligeance de M. le Dr Moore, attaché à ce musée.

15. M. TETRICUS. *Subparallelus, brunneo-testaceus, pube helvola, subsericea vestitus; fronte valde convexa; prothorace latitudine longiore, convexo, crebre, apice medio subtilius punctato; elytris prothorace subangustioribus, parallelis, punctato-striatis, interstitiis planis, basi granulatis, apice emarginatis; pedibus flavo-testaceis.* — Long. 10 mill., lat. 2 3/4 mill.

Allongé subparallèle, tout entier d'un brun testacé en dessus, revêtu d'une pubescence un peu soyeuse, fauve. Front très-convexe et ponctué. Antennes à articles carénés, le troisième aussi long que le suivant. Prothorax plus long que large, parallèle sur les côtés en arrière, curvilinéairement rétréci en avant, très-convexe, très-densément couvert de points ombiliqués sur les parties latérales, les points simples vers la ligne médiane, moins serrés à la partie antérieure qu'en arrière, contrairement à ce qui a lieu habituellement, ses angles postérieurs dirigés directement en arrière, aigus, carénés. Ecusson très-déclive, allongé, bombé. Elytres un peu plus étroites que le prothorax et deux fois plus longues, parallèles dans leurs trois cinquièmes antérieurs, visiblement tronquées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles des stries plans, granuleux en avant. Dessous du corps à peu près de la couleur du dessus avec les pattes d'un flave testacé.

De Hong-Kong.

Je n'ai vu que deux exemplaires de cette espèce, dans la collection de M. Dohrn.

16. M. INCONDITUS. *Brunneus, pube fulvo-grisea, tenui, se-*

ricea, tectus; fronte linea longitudinali elevata; prothorace latitudine longiore, crebre fortiterque punctis umbilicatis adsperso; angulis posticis bicarinatis rufescentibus; elytris apice integris, punctato-striatis, interstitiis planis, granulatis. — — Long. 13 mill., lat. 3 1/2 mill.

Voisin du précédent mais plus grand et brun; revêtu d'une pubescence fine, soyeuse et d'un gris fauve. Front très-fortement et densément ponctué avec une ligne longitudinale élevée de la base au sommet. Antennes à articles carénés, le troisième presque aussi long que le suivant. Prothorax plus long que large, à peu près parallèle sur les côtés en arrière, assez convexe, densément couvert de points dont les latéraux ombiliqués et presque confluents, ses angles postérieurs rougeâtres, portant deux carènes d'égale longueur. Ecusson très-déclive, un peu bombé et allongé. Elytres de la largeur du prothorax à la base et deux fois plus longues, un peu déprimées vers la suture, finement striées, les stries ponctuées, les intervalles aplatis et granuleux, entières au sommet. Dessous du corps obscur; pattes d'un brun clair.

De Manille.

Collection du musée de Stockholm.

17. M. BILÆSUS. *Brunneo-niger, parum nitidus, glaber, prothorace a basi attenuato, convexo, confertim punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris prothorace subangustioribus, guttula basali sanguinea, striis punctatis, interstitiis granulatis.* — Long. 13 mill., lat. 3 1/3 mill.

D'un noir brun, glabre, la base du prothorax teintée de ferrugineux, les élytres parées chacune d'une petite tache rouge, lisse, sur le bord antérieur. Front rugueusement ponctué, caréné au milieu. Prothorax un peu plus long que large, rétréci à partir de la base, à peine arqué sur les côtés, convexe, très-densément ponctué, ses angles postérieurs prolongés dans la direction des bords latéraux aigus, bicarénés. Elytres un peu plus étroites que la base du prothorax, parallèles ou à peu près jusqu'au delà du milieu, un peu déprimées vers la suture,

striées, les stries ponctuées, les intervalles granuleux, au moins en avant. Pattes brun rougeâtre.

De Borneo.

18. M. MUTULUS. *Brunneo-niger, opacus, pube brunneo-grisea vestitus; fronte convexa, punctata; antennis ferrugineis; prothorace convexo, latitudine vix longiore, apice rotundatim angustato, canaliculato, creberrime punctis umbilicatis adsperso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus abdomineque ferrugineis.* — Long. 12 mill, lat. 3 1/4 mill.

Tout entier d'un brun obscur et mat en dessus, revêtu d'une pubescence gris brun. Front assez convexe et très-ponctué. Antennes ferrugineuses. Prothorax à peine plus long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, convexe, sillonné au milieu à peu près dans toute sa longueur, très-densément couvert de points ombiliqués, ses angles postérieurs dirigés en arrière, médiocrement longs, unicarénés. Ecusson oblong, déclive. Elytres de la largeur du prothorax, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, assez profondément ponctuées-striées, les intervalles un peu convexes et granuleux, l'angle apical entier. Abdomen ferrugineux; pattes d'un ferrugineux clair.

De Java.

19. M. EBRIOLUS. *Brunneus, subopacus, fulvo-pubescens; fronte rugosa; prothorace latitudine longiore, apice paulo angustato, crebre fortiterque punctato, punctis lateribus umbilicatis, margine postica fulvo-bimaculato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bimaculatis; elytris fulvis, sutura late margineque brunneis, punctato-striatis, interstitiis granulatis; pedibus testaceis.* — Long. 11 mill., lat. fere 3 mill.

Brun, presque mat, deux petites taches à la base du prothorax et les élytres jaunes, ces dernières brunissant à la suture, en arrière et au bord externe, la pubescence fauve. Front rugueusement ponctué. Antennes brunes, ferrugineuses à la base. Prothorax plus long que large, curvilinéairement rétréci au sommet, assez convexe, couvert de points serrés et assez gros, ceux des côtés ombiliqués, ses angles postérieurs

aigus, dirigés en arrière, bicarénés. Ecusson noirâtre et rugueux. Elytres de la largeur du prothorax et à peine deux fois plus longues, entières à l'extrémité, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux. Dessous brun; pattes jaunes.

De Java.

Collection du musée de l'*India-House* à Londres; communiqué par M. le Dr Moore.

20. M. EMARGINATUS. *Elongatus, brunneo-ferrugineus, flavo-pubescens; prothorace latitudine longiore, sparsim lateribus crebrius punctato, obsolete canaliculato; elytris parallelis, punctato striatis, apice emarginatis.* — Long. 15 mill., lat. 3 1/4 mill.

Allongé et parallèle, tout entier d'un ferrugineux brun, revêtu d'une pubescence flave. Front convexe et ponctué. Antennes assez courtes. Prothorax une demi fois plus long que large, peu rétréci en avant, peu arqué sur les côtés, médiocrement convexe, couvert de petits points épars sur le milieu du disque, plus serrés sur les côtés, obsolètement canaliculé au milieu, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière et un peu en dehors, portant deux petites carènes très-rapprochées. Ecusson déclive, peu allongé. Elytres deux fois longues comme la tête et le prothorax réunis et de la largeur de ce dernier, ponctuées-striées, les intervalles à peu près plats et à peine granuleux, ponctués, l'extrémité fortement échancrée. Dessous du corps et pattes de la couleur du dessus.

De Java.

21. M. MODESTUS. *Fusco-brunneus, pubescens; antennis elongatis, ferrugineis; prothorace latitudine paulo longiore, postice recto-parallelo, punctis umbilicatis confertim adsperso, postice canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis rugose punctatis; pedibus rufis.* — Long. 10 mill., lat. 2 2/3 mill.

Brunâtre, revêtu d'une pubescence d'un gris fauve. Front large, légèrement convexe. Antennes ferrugineuses, longues. Prothorax un peu plus long que large, droit et parallèle sur les côtés en arrière, faiblement rétréci en avant, assez con-

vexe, densément couvert de points distinctement ombiliqués, sillonné en arrière, ses angles postérieurs dirigés en arrière, munis de deux carènes dont l'externe très-rapprochée du bord latéral. Ecusson déclive, en triangle allongé, sillonné légèrement, au milieu en avant. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois plus longues, parallèles sur les côtés dans près de leurs deux tiers antérieurs, curvilinéairement atténuées au delà, finement ponctuées-striées, les intervalles aplatis et ruguleusement ponctués. Dessous du corps brun rougeâtre. Pattes rouges.

De l'Hindoustan septentrional.

Collection de M. de la Ferte Sénectère.

Quelques espèces de l'Amérique du nord, décrites par M. J. Le Conte, me sont restées inconnues ; comme elles ont, au dire de cet auteur, beaucoup de rapports avec deux espèces que j'ai placées dans le genre actuel, il est probable qu'elles doivent également en faire partie.

La première est fort voisine du *M. granulosus* Melsh. (*E. Sturmii* Lec.).

1. M. TURBULENTUS. *Ater, opacus, breviter hispide pubescens, thorace subconvexo, antrorsum subangustato, et lateribus late rotundatis, confertissime punctato, postice canaliculato, elytris gradatim angustatis turbido-luteis, pone medium confuse nigro-nebulosis, macula utrinque transversa pallidiore, striis profundis punctatis, infuscatis, interstitiis subtiliter dense scabro-punctatis, antennarum articulo* 11mo *modice constricto.* — Long. 5 8/10'''.

Elater turbulentus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. Soc. Trans.* new ser. X, p. 463, 2.

Two specimens found near San Diego, on a kind of grass, in June. Similar in all its characters to the preceding (*M. granulosus*), but with the sides of the elytra less parallel and the posterior angles of the thorax more deverging : the elytra are dirty yellow, with the striæ brownish : behind the middle is a large, indistinct, blackish cloud, wich includes on each elytron a transverse slighltly reniform yellow spot, paler than the ground colour of the elytra. In one specimen the clou-

diness is seen only on the margins of this spot, which is also very indistinct.

Les espèces suivantes sont voisines du *M. rufilabris:*

2. M. PROTERVUS. *Elongatus, ater, nitidus, cinereo-pubescens, thorace latitudine longiore, antrorsum a basi paulo angustato, lateribus parum rotundatis, sat dense punctato, elytris parallelis basi anguste et epipleuris sanguineis, striis punctatis, interstitiis subconvexis, rugose punctatis, antennis piceis, articulo 3° 2ndo paulo majore, tarsis rufo-piceis.* — Long. 4'''.

Elater protervus. LEC. *Rev. Elat. Un. St.* in *Am. phil. soc. Trans.* X, new ser. p. 471, 35.

Lake Superior. It is difficult to determine whether this should not be considered as *E. semicinctus* Randall (*Bost. Journ. Nat. Hist.* II, 10;) but the expression « body considerably dilated » coupled whith the observation that « it seems most nearly allied to *E. discoideus* » has induced me to refer Randall's description to n° 8 of this genus (*E. semicinctus* Rand.) above described. The thorax in this species is less narrowed in front than usual; the elytra are also parallel beyond the middle, then gradually narrowed to the tip.

3. M. STIGMOSUS. *Elongatus, ater, cinereo-pubescens, thorace latitudine longiore antrorsum subangustato, lateribus antice subrotundatis, sat dense punctato, postice obsolete canaliculato, elytris macula hamata basali, humerum includente, alteraque utrinque transversa pone medium flavis, striis punctulatis, interstitiis planis rugose punctatis, pedibus antennarumque basi testaceis his articulis 2 et 3 æqualibus.* — Long. 2 1/10''' 2 1/2'''.

Elater stigmosus. LEC. loc. cit. p. 472, 36.

Lake Superior, two specimens. A very distinct and pretty species; the yellow spots of the elytra are arranged in the following manner: a line from the middle of the base follows allong the fourth interstice for one-third the length of the elytra; it there meets a broader line running obliquely in-

wards from below the humerus, and slightly dilated along the margin; the posterior spot is small and situated one third the entire length of the elytra from the apex; in the second specimen the hook formed by the junction of the two anterior lines is imperfect, and the posterior spot is larger, becoming almost round; the tibiæ and tarsi are much paler than the femora. The second and third joints of the antennæ together are not longer than the fourth.

4. M. CAPRELLA. *Elongatus, ater cinereo-pubescens, thorace latitudine longiore, antrorsum angustato, lateribus antice rotundatis, sat dense punctato, vix canaliculato; elytris macula basali, altera angulata ante medium tertiaque rotundata ad dodrantem flavis, striis punctatis, interstitiis planis rugose punctatis antennis articulis* 2ndo *et* 3o *æqualibus, pedibus testaceis.* — Long. 2 1/2'''.

Elater caprella. LEC. *Reports of Expl. and. surv. for a Railr. route f. t. Miss. Riv. t, t, Pacif. Oc.* vol. IX, Zool. Ins. no 1, p. 47.

Shoalwater Bay, Dr Cooper. Very similar to *E. stigmosus* Lec. but the striæ of the elytra are not so deep, and the basal spot is not connected with the angulated spot which rises along the suture nearly to the scutel; the posterior spot is larger and more rounded; the thorax is more distinctly narrowed anteriorly. Varieties were found in wich the basal and angulated spots are obsolete, or even entirely wanting.



MELANOXANTHUS.

ESCHS. in SILBERM. *Rev. Zool.* IV; tableau.

Elater. LAC. *Gener. des Coléopt.* IV, p. 187.

Sericosomus. BOHEM. *Eugen. Res. omkr. Jord. entom. Bidr.* 1858.

Tête enchassée dans le prothorax, assez petite, inclinée; front régulièrement bombé, avec son bord antérieur arrondi ou

acuminé. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article obovalaire ou linéaire.

Antennes courtes, fortement dentées en scie de chaque côté à partir du quatrième article : les articles 4-10 s'élargissant en se raccourcissant peu à peu.

Prothorax généralement de forme allongée, bombé.

Ecusson triangulaire, très-déclive.

Elytres presque toujours échancrées au sommet.

Prosternum muni d'une mentonnière bien développée et d'une pointe postérieure plus ou moins courbe, ses sutures latérales rectilignes, fermées jusqu'au sommet.

Bords de la fossette mesosternale déclives.

Hanches postérieures anguleuses sur leur bord libre, quelquefois assez fortement, quelquefois médiocrement élargies dans leur moitié interne.

Pattes courtes, les tarses simples, à articles diminuant graduellement du premier au quatrième.

Ce genre, très-naturel, est composé principalement d'espèces indiennes qui se distinguent au premier abord par la forme du dernier article des palpes, les antennes courtes et élargies au bout, les sutures prosternales droites et la dent des hanches postérieures.

Les *Melanoxanthus* sont de jolis insectes, de taille en dessous de la moyenne, dont le système de coloration consiste en bandes, en fascies, en taches ou en points noirs sur un fond jaune, ou vice-versa ; leur nom, créé d'abord pour une espèce commune et connue depuis longtemps, se trouve ainsi convenir parfaitement à toutes.

La forme variable des hanches postérieures m'a engagé à placer ce genre sur les limites de la sous-tribu. Il est voisin des *Limonius*, à côté desquels quelques auteurs l'ont placé. Je ne l'ai pas mis en tête des *Athoites* parcequ'il a évidemment plus de rapports avec les *Elatérites*, notamment avec les *Megapenthes* de l'Inde, qui n'en diffèrent guère que par la structure des antennes : en cela je me conforme jusqu'à un certain point à l'opinion de M. Lacordaire qui réunit ce genre aux *Elater* proprement dits.

Il comprend les espèces suivantes :

A Prothorax unicolore, sauf les angles postérieurs.
  a Elytres échancrées au sommet.
    α Prothorax rouge.
      * Dernier article des antennes noir. 2. *M. dimidiatipennis.*
      ** Dernier article des antennes flave. 10. *M. scitulus.*
    αα Prothorax noir. 4. *M. biplagiatus.*
  aa Elytres entières au sommet. 11. *M. semitinctus.*

AA Prothorax maculé.
  a Des bandes longitudinales sur le prothorax.
    α Une seule bande noire placée au milieu du prothorax.
      * Elytres jaune rouge avec l'extrémité noire. 1. *M. melanocephalus.*
      ** Elytres jaune rouge avec la suture noire. 12. *M. australis.*
      *** Elytres avec des fascies onduleuses. 9. *M. undatus.*
    αα Deux ou trois bandes sur le prothorax.
      * Extrémité des élytres fortement échancrée. 6. *M. zebra.*
      ** Extrémité des élytres peu distinctement échancrée.
        × Deux bandes noires sur le prothorax. 7. *M. variegatus.*
        ×× Trois bandes noires sur le prothorax. 8. *M. vitticollis.*
  aa Des taches sur le prothorax.
    α Prothorax jaune rouge avec deux taches noires. 3. *M. senegalensis.*
    αα Prothorax jaune rouge avec quatre taches noires. 5. *M. quadripunctatus.*

1. M. MELANOCEPHALUS. *Luteo-croceus, pubescens; capite antennisque basi excepta nigris; prothorace convexo, latitudine longiore, vitta antica abbreviata nigra; elytris punctato-substriatis, apice emarginatis, tertia parte postica nigris.* — Long. 8-10 mill., lat. 2-2 1/3 mill. (Pl. VII, fig. 12).

Elater melanocephalus. THUNB. *Nov. Sp. ins. diss.* III, p. 63. — OL. *Ins.* II, p. 31, 55, pl. IV, fig. 36, *a*, *b*. — FABR. *System. Eleuth.* II, p. 239, 91. — EJUSD. *Entom. System.* II, 229, 61. — HERBST, *Col.* X, p. 111, 132, pl. 168, fig. 10. — LAC. *Gener. d. Coléopt.* IV, p. 188.

Melanoxanthus melanocephalus. GERM. *Zeitschr. f. d. Entom.* V. p. 191. — DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Allongé et subparallèle, d'un jaune plus ou moins safrané ou rougeâtre, avec la tête, les antennes moins les premiers articles, une bande longitudinale raccourcie sur la partie antérieure du disque prothoracique, enfin le tiers postérieur des

élytres, noirs, revêtu d'une pubescence jaune sur les parties jaunes, grisâtre obscur sur les parties noires. Front convexe, ponctué, un peu acuminé en avant. Antennes courtes, assez fortement dentées en scie à partir du quatrième article. Prothorax plus long que large, parallèle sur les côtés sauf dans le tiers antérieur où il est curvilinéairement rétréci, convexe, très-ponctué, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, fortement carénés. Ecusson triangulaire, bombé, très-déclive. Elytres parallèles en avant, échancrées au bout, marquées de fines stries assez fortement ponctuées. Dessous du corps et pattes jaunes avec l'extrémité de l'abdomen noir ou bordé de noir.

Répandu dans toutes les régions méridionales de l'Asie depuis l'Arabie jusqu'en Chine, ainsi que dans les îles avoisinant ces contrées. On le trouve également à Madagascar et dans les îles Maurice et Bourbon.

Trois exemplaires de la collection de M. de la Ferté Sénectère et un du musée de Stockholm, indiqués comme originaires de Rio-Janeiro, ne m'ont présenté aucune différence avec ceux des Indes-Orientales. L'habitat de cette espèce est, comme on le voit, extrêmement étendu.

2. M. DIMIDIATIPENNIS. *Luteo-croceus, pubescens; capite antennisque basi excepta nigris, prothorace convexo, sparsim punctato, latitudine vix longiore, immaculato; scutello nigro; elytris punctato-striatis, apice emarginatis, dimidia parte postica nigris.* — Long. 9-10 mill., lat. 2-2 2/3 mill.

Melanoxanthus dimidiatipennis. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Un peu plus large que le précédent, d'un jaune orangé vif, avec la tête, les antennes moins la base, l'écusson et la moitié postérieure des élytres noirs, revêtu d'une pubescence de la couleur des parties qu'elle recouvre. Front longitudinalement caréné, acuminé en avant. Antennes courtes et fortement dentées en scie à partir du quatrième article. Prothorax à peine plus long que large, peu rétréci au sommet et légèrement arrondi sur les côtés en avant, éparsément et finement ponctué, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière,

assez fortement carénés. Ecusson très-déclive, acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax et parallèles en avant, échancrées au bout, ponctuées-striées, les intervalles ponctués. Dessous du corps et pattes jaunes.

Indes Orientales.

3. M. senegalensis. *Flavo-ferrugineus, pubescens; fronte nigra, longitrorsum carinata, antice acuminata; prothorace latitudine paulo longiore, convexo, punctato, a basi angustato, plagis duabus fusco-nigris; scutello nigro; elytris flavis, punctato-striatis, interstitiis-punctatis, postice fusco-nigris; methatorace abdomine pedibusque fuscis.* — Long. 8 mill., lat. 1 3/4 mill.

Rougeâtre, pubescent, la tête, les antennes, deux taches sur le disque du prothorax et l'écusson noirâtres, les élytres jaunâtres avec les deux cinquièmes postérieurs brun obscur. Front convexe, ponctué, caréné au milieu, acuminé en avant. Antennes fortement dentées en scie à partir du quatrième article. Prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant, très-convexe, fortement ponctué, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Ecusson très-incliné, triangulaire. Elytres de la largeur de la base du prothorax, très-légèrement rétrécies à partir des épaules, subéchancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles assez fortement ponctués. Dessous du corps et pattes obscurs avec l'antépectus et les épipleures jaunâtres.

Du Sénégal.

Collection de M. de la Ferté Sénectère.

4. M. biplagiatus. *Niger, parum nitidus, pubescens; prothorace latitudine longiore, convexo, creberrime fortiterque punctato, elytris punctato-striatis, apice subemarginatis, macula oblonga humerali rufo-lutea; pedibus brunneis.* — Long. 6 mill., lat. 1 1/3 mill.

Athous biplagiatus. Klug. *Berol. mus.*

Eclinus siccus. Dej. *Cat.* ed. 3, p. 108.

Noir, presque mat, revêtu d'une pubescence d'un flave obscur, les élytres parées d'une tache rouge jaune, rectangulaire,

partant des épaules et allant jusqu'au milieu des élytres, s'arrêtant, vers la suture, au deuxième intervalle. Front convexe, très-ponctué, acuminé en avant. Antennes noires. Prothorax plus long que large, rétréci peu à peu et subcurvilinéairement en avant, convexe, très-densément couvert de gros points distinctement ombiliqués sur les parties latérales, ses angles postérieurs dirigés en arrière et carénés. Ecusson oblong, déclive, très-acuminé en arrière. Elytres de la largeur du prothorax, atténuées dans leur moitié postérieure, faiblement et peu distinctement échancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Epipleures rouge jaune. Pattes brunâtres.

J'ai vu trois exemplaires de cette espèce : l'un appartenant au Musée de Berlin et provenant de l'île du Prince dans le golfe de Guinée; les deux autres, dans la collection Dejean, provenant du Sénégal.

J'ai conservé le nom qui lui a été assigné par Klug, de préférence à celui de Dejean, dans le cas où le premier aurait été consacré par la description dans un recueil qui me serait resté inconnu.

5. M. QUADRIPUNCTATUS. *Parallelus, niger, fusco subtiliter pubescens; antennis utrinque fortiter serratis; prothorace crebre punctato, testaceo, punctis quatuor nigris; elytris dorso depressis, macula obliqua basali alteraque ultra medium testaceis; corpore subtus pedibusque, abdominis segmento ultimo excepto, testaceis.* — Long. 11 mill., lat. 3 mill. (Pl. VII, fig. 16.)

Parallèle et assez déprimé, noir, revêtu de poils fins et couchés, obscur, le prothorax testacé avec quatre points noirs rectangulairement disposés, et deux taches testacées sur chaque élytre, la première oblique à la base, la seconde transversale entre le milieu et le sommet. Front bombé, élevé au milieu. Antennes très-élargies à partir du quatrième article, fortement dentées en scie de chaque côté. Prothorax au moins aussi long que large, rétréci au sommet, arqué sur les côtés, assez convexe, densément ponctué, les points assez gros et subombiliqués, étroitement canaliculé au milieu, ses angles postérieurs dirigés en arrière, carénés. Ecusson très-incliné, bombé, dé-

gagé. Elytres parallèles jusque près de l'extrémité, déprimées vers la suture, échancrées à l'angle apical, marquées de stries de points rapprochés, les intervalles aplatis et ponctués-granuleux. Dessous du corps et pattes testacés avec le dernier segment de l'abdomen noir.

De Java.

Collection de M. Westermann.

6. M. ZEBRA. *Elongatus, niger, breviter pubescens; fronte convexa, flavo-cincta; prothorace confertim punctato, vittis duabus flavis; elytris punctato-striatis, apice mucronatis, vitta abbreviata postice extrorsum flexa punctoque subapicali luteis.* — Long. 10 mill., lat. 2 mill. (Pl. VII, fig. 14.)

Elater zebra. WIEDEM. *Zool. Magaz.* 1817. p. 107.

Melanoxanthus lepidus. DEJ. *Cat.* ed. 3, p. 103.

Etroit et allongé, noir, revêtu d'une courte pubescence, le bord du front et deux bandes longitudinales sur le prothorax d'un jaune blond, les élytres parées chacune d'une bande étroite, brusquement coudée en dehors un peu au delà de leur moitié, et d'un gros point près du sommet, d'un jaune brillant. Front convexe et ponctué. Antennes courtes, fortement dentées, élargies vers le sommet, noires avec la base brune. Prothorax allongé, médiocrement convexe, très-densément ponctué, ses angles postérieurs fortement carénés. Ecusson oblong, acuminé en arrière, très-déclive. Elytres parallèles ou légèrement atténuées à partir de la base, échancrées et dentées au sommet, assez fortement ponctuées-striées, avec les intervalles des stries un peu convexes. Dessous du corps et pattes jaune flave avec l'abdomen maculé latéralement de noir au sommet.

Archipel de la Sonde, Philippines et Japon. La plus grande partie des exemplaires qui se trouvent dans les collections viennent surtout de Java.

7. M. VARIEGATUS. *Flavo-luteus, pubescens; antennis articulo ultimo flavo; prothorace latitudine paulo longiore, crebre punctato, vittis duabus nigris; elytris apice subemarginatis, sutura, margine lineola basali, plaga ultra medium fas-*

ciaque subapicali nigris ; pedibus flavis. — Long. 5 mill., lat. 1 1/3 mill.

Var. *a. Elytrorum maculis nigris subobsoletis.*

Assez étroit et subparallèle, d'un jaune flave, finement pubescent, la base du front, deux bandes longitudinales sur le disque du prothorax et les bords latéraux de ce dernier, noirs, les élytres avec la suture, le bord externe, une linéole occupant le tiers antérieur du cinquième intervalle, une tache subquadrangulaire rapprochée du bord externe un peu au delà du milieu, enfin une fascie vers le sommet, également noirs. Front convexe et ponctué. Antennes noires avec la base jaune et le sommet flave. Prothorax un peu plus long que large, très-faiblement atténué à partir de la base jusqu'au sommet, assez convexe surtout dans le sens transversal, assez densément ponctué, fortement sillonné à la base, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus, carénés. Ecusson acuminé en arrière, très-déclive, jaune rougeâtre. Elytres à peu près parallèles dans leur moitié antérieure, subéchancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles subgranuleux. Dessous du corps noirâtre avec l'abdomen ferrugineux ; pattes flaves.

De Ceylan.

Quelquefois les taches des élytres sont en partie effacées, mais on les reconnaîtra facilement aux bandes du prothorax.

8. M. VITTICOLLIS. *Rufo-testaceus, pubescens ; fronte antennisque nigris, his articulo ultimo flavo ; prothorace lato, convexo, confertim punctato, vittis tribus nigris ; elytris prothorace angustioribus, punctato-striatis, nigro-variegatis.* — Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill.

D'un testacé rougeâtre assez obscur, avec le front et trois bandes longitudinales sur le prothorax noir, les élytres variées de noir et de testacé rougeâtre, revêtu d'une pubescence de la couleur des parties qu'elle recouvre. Front convexe et ponctué. Antennes noires avec le dernier article flave. Prothorax grand, aussi large que long, rétréci de la base au sommet avec ses côtés arqués, convexe et densément couvert de points subombiliqués, ses angles postérieurs dirigés en arrière, aigus,

carénés. Ecusson oblong, convexe, déclive. Elytres un peu plus étroites que le prothorax et moins de deux fois plus longues, atténuées à partir de la base, peu distinctement tronquées au sommet, finement ponctuées-striées, les intervalles plats. Abdomen noir; pattes flaves.

De Ceylan.

9. M. undatus. *Luteus, breviter pubescens; antennis articulo, ultimo flavo, prothorace conico, crebre punctato, plaga dorsali alteraque laterali utrinque nigris; elytris a basi attenuatis, apice breviter emarginatis, fasciis tribus undatis nigris; pedibus flavis.* — Long. 5-6 mill., lat. 1 1/2-1 2/3 mill. (Pl. VII, fig. 13.)

Subrhomboidal, légèrement pubescent, jaune avec la base du front, une grande tache sur le milieu du prothorax et une plus petite vers le milieu de chacun des bords latéraux et l'écusson noirs, les élytres offrant trois fascies onduleuses de même couleur, la dernière formant avec sa correspondante une tache commune subapicale, anguleuse. Front convexe et ponctué. Antennes assez courtes, leur base jaunâtre, le dernier et souvent aussi le penultième article flaves. Prothorax aussi large que long, conique, très-convexe, densément couvert de points, sillonné à la base, ses angles postérieurs robustes, dirigés en arrière, très-acuminés au sommet, fortement carénés. Ecusson triangulaire, très-déclive. Elytres rétrécies à partir de la base, à peine deux fois aussi longues que le prothorax, brièvement échancrées au sommet, ponctuées-striées avec les intervalles très-granuleux. Dessous du corps brun ou ferrugineux, maculé de jaune sur les flancs prothoraciques; pattes flaves.

De Ceylan.

10. M. scitulus. *Rufo-coccineus, tenuiter pubescens; antennis nigris articulo ultimo flavo; prothorace a basi attenuato, convexo, punctato; elytris apice emarginatis, nigris, gutta basali, fascia fere media punctoque postico albido-flavis; pedibus testaceis.* — Long. 5 1/2 mill., lat. 1 1/3 mill. (Pl. VII, fig. 15.)

Rhomboidalement allongé, revêtu d'une pubescence flave, la

tête et le prothorax rouges, les élytres noires marquées chacune de deux points et d'une fascie jaune très-clair, l'un des points à la base, l'autre arrondi vers l'extrémité, la fascie un peu en avant du milieu, un peu oblique, étranglée dans son milieu, n'atteignant pas la suture. Front convexe et ponctué. Antennes noires avec la base brune et le dernier article flave. Prothorax aussi long que large, conique, assez convexe, densément ponctué, sillonné en arrière, ses angles postérieurs robustes, dirigés en arrière, très-acuminés, carénés. Ecusson très-déclive, triangulaire, noir. Elytres à peine deux fois aussi longues que le prothorax, atténuées à partir de la base, échancrées au sommet, ponctuées-striées, les intervalles aplatis et granuleux. Dessous du corps noir avec l'antépectus et le dernier segment de l'abdomen rouges; pattes jaune testacé clair.

De Ceylan.

11. M. SEMITINCTUS. *Fuscus, breviter pubescens; prothorace latitudine paulo longiore, confertissime punctato, postice canaliculato; elytris prothorace angustioribus, punctato-striatis, interstitiis granulatis, maculis quatuor magnis flavo-testaceis.* — Long. 4 mill., lat. 1 mill.

Sericosomus semitinctus. BOHEM. *Eugen. Res. omkr. Jord. entom. Bidr.* p. 71, 152.

Var. *a. Capite prothoraceque ferrugineis.*

Var. *b. Elytris fuscis, basi sœpe flavescentibus.*

Var. *c. Elytris totis flavo-testaceis.*

Etroit, d'un brun quelquefois un peu ferrugineux, mat, revêtu d'une courte pubescence brune, les élytres parées de quatre grandes taches jaune testacé, couvertes d'une pubescence de même couleur. Front convexe et ponctué. Antennes de la couleur générale. Prothorax à peine plus long que large, rétréci à partir de la base, légèrement arqué sur les côtés, convexe, sillonné en arrière, très-densément et fortement ponctué, ses angles postérieurs grands, dirigés en arrière, aigus, carénés. Elytres plus étroites que le prothorax, rétrécies à partir de

la base, ponctuées-striées, les intervalles granuleux. Dessous du corps et pattes d'un brun ferrugineux.

Des îles Keelings, dans la Malaisie.

Cette espèce rappelle tout à fait, par son système de coloration, le *Betarmon bisbimaculatus* Schönh. La variété à élytres sans taches ou seulement marquées de jaune à la base est aussi commune que le type.

M. Boheman, qui m'a communiqué cette espèce, en décrit encore une, sous le nom de *Sericosomus rimosus*, qui ne diffère de celle-ci que par son prothorax un peu moins long et quelques autres caractères de peu d'importance. J'ai pu également l'examiner et je ne crois pas qu'elle doive former un type spécifique distinct.

12. M. AUSTRALIS. *Rufo-ferrugineus, pube obscura parce vestitus; fronte antennisque nigris; prothorace latitudine longiore, lateribus recto-parallelo, sparsim punctulato, vitta media nigra; elytris punctato-striatis, apice integris, sutura nigra; corpore sublus pedibusque nigris.* — Long. 10-11 mill., lat. 2 1/4 - 2 1/3 mill.

Assez allongé et parallèle, un peu déprimé, d'un rouge ferrugineux clair avec la tête, une ligne étroite médiane sur le prothorax et l'écusson noirs. Antennes noires. Prothorax plus long que large, rétréci seulement au sommet, droit et parallèle sur les côtés, peu convexe, finement et éparsément ponctué, sillonné, ses angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, fortement carénés. Ecusson oblong, déclive. Elytres de la largeur du prothorax et deux fois et demie plus longues, parallèles sur les côtés jusqu'au delà du milieu, déprimées, ponctuées-striées, les intervalles très-faiblement convexes. Dessous du corps noir avec les flancs du prothorax et les épipleures rouge ferrugineux. Pattes noir brun.

Nouvelle-Hollande.

Je l'ai trouvé sous ce nom dans la collection de M. Chevrolat.

Je ne connais point le *Melanoxanthus quadriguttatus*, rare espèce de la Tasmanie décrite par Erichson (*Wiegm. Arch.*

1842, p. 139) ; mais comme il vient auprès du *M. semiflavus* (*Ampedus semiflavus* Germ.) que j'ai relégué parmi les *Ludiites*, j'en reproduirai la description lorsqu'il sera question de ces derniers.

YPSILOSTHETUS.

Tête dirigée en avant ; front à rebord antérieur peu saillant ; plaque nasale étroite. Mandibules bifides. Palpes maxillaires terminés par un article obtrigone.

Antennes courtes, faiblement dentées en scie des deux côtés, de onze articles, le premier peu épais et aussi long que les deux suivants réunis, ceux-ci subégaux et de la longueur des suivants, mais plus étroits, le dernier subrhomboidal.

Elytres épineuses à l'extrémité.

Prosternum muni d'une mentonnière courte et d'une pointe postérieure également courte et brièvement recourbé en dedans au sommet, ses sutures latérales doubles, concaves, présentant de courts canaux prothoraciques en avant.

Bords de la fossette mésosternale saillants, horizontaux, divergents, séparés du métasternum par une suture distincte.

Hanches postérieures larges, élargies en dedans, leur bord libre anguleux en dehors de l'insertion des pattes.

Tarses simples, leurs articles de plus en plus courts du premier au quatrième ; ongles robustes, arqués, munis d'une dent très-épaisse en dedans.

Ce genre ne se compose jusqu'ici que d'une rare et belle espèce de la Nouvelle-Grenade, qui a quelque peu l'aspect des petits *Semiotus* du même pays. Il se distingue cependant très-bien de ces derniers par ses mandibules bifides, son mésosternum séparé du métasternum par une suture, ses tarses sans lamelle, etc. La forme remarquable des ongles le fera facilement reconnaître dans la tribu actuelle où la même structure ne se retrouve que chez certains *Cardiophorites*, insectes assez nettement caractérisés d'autre part pour que la confusion soit impossible.

Y. SEMIOTULUS. *Ater, nitidissimus, parce griseo-pubescens; elytris pallide sulfureis, puncto humerali, sutura, apiceque sub-*

cærulescenti-nigris, seriatim punctulatis, apice spinosis. — — Long. 14 mill., lat. 4 mill. (Pl. VII, fig. 19.)

Var. *a. Macula oblonga humerali nigra.*

En ellipse allongée, d'un noir brillant, à peine pubescent, les élytres jaune de soufre clair avec la suture noire, un point huméral et le tiers postérieur d'un noir à reflet bleuâtre. Front à peu près plat, un peu plus densément ponctué en avant qu'à la base. Antennes grêles, courtes, noires. Prothorax un peu plus large que long, assez fortement rétréci en avant à partir de la base, déprimé, faiblement sillonné au milieu, éparsément ponctué sur la partie moyenne, plus densément sur les côtés, ses angles postérieurs courts et assez larges, surmontés d'une carène qui s'éloigne du bord latéral en avant. Ecusson triangulaire, déclive. Elytres de la largeur du prothorax, à peine plus étroites vers le milieu qu'à la base, puis curvilinéairement rétrécies jusqu'au sommet où elles sont armées chacune de deux courtes épines, lisses et présentant des séries de petits points, les intervalles faiblement ponctués. Dessous du corps et pattes noirs; tarses brun ferrugineux.

Je n'ai vu qu'un seul exemplaire du type de l'espèce, dans la collection de M. de la Ferté Sénectère. Il a été trouvé à la Nouvelle-Grenade par J. Goudot. La variété, qui m'a été communiquée par M. Boheman, se distingue par une tache humérale assez grande au lieu d'un simple point.



ADDITIONS ET CORRECTIONS.

Pag. 180. G. *Glyphochilus.*

Erichson a décrit (*Arch. d. Wiegm.* 1842, 1, p. 142) sous le nom d'*Atelopus*, qu'il a changé plus tard en celui d'*Acroniopus* (*ibid.* 1844, II, p. 175), quatre Elatérides d'Australie.

De ces quatre espèces, deux ont le front sans bordure en avant et viennent se ranger à côté des *Agriotes*, les deux autres ont au contraire le front rebordé et doivent, d'après la classification que j'ai suivie, former un genre à part; or, ce genre nouveau correspond exactement à mon genre *Glyphochilus.*

L'espèce que j'ai décrite sous le nom de *G. tasmanicus* est peut-être l'*A. furvus* Er., ou une espèce très-voisine.

P. 397. G. *Anchastus.*

J'ai omis de signaler à la fin du genre le *Phisorhinus dubius* Kl. qui est probablement un *Anchastus.* Voici sa diagnose telle qu'elle est donnée par l'auteur (*Monatsb. d. Berl. Acad.* 1855, p. 647.)

« *Fusco-brunneus, helvolo-pubescens, subtus rufo-ferrugineus, antennis pedibusque rufis.* Long. 3 1/2'''. — Mozambique. »

P. 417. G. *Grammophorus.*

Il faut placer en synonymie de ce genre :

Dismorphognatus. Sol. loc. cit. II, p. 37, pl. 14, fig. 12.

L'espèce décrite sous le nom de *D. fusca* n'est que le mâle du *Grammophorus impressicollis.*

P. 501. G. *Melanoxanthus.*

J'ai cité, à propos du *M. semitinctus* Boh., une récente publication de M. Boheman dont je n'ai eu connaissance que lorsque l'impression de ce volume était presque achevée. L'auteur donne, dans ce travail, la description de plusieurs Elatérides qui auraient dû figurer dans les sous-tribus précédentes; ce sont les suivants : *Heterocrepidius puberulus, Monocrepidius Germari, M. suturalis, Elater ignobilis, E. taitiensis, E. variegatus.*

Les *H. puberulus, E. ignobilis* et *E. taitiensis*, me sont inconnus; quant au *M. Germari* il correspond au *M. insignis* Kl.; le *M. suturalis* me paraît être une simple variété du *M.*

scalaris Germ. ; l'*E. variegatus* est le *Drasterius comis* Lec.

Voici la diagnose des espèces que je n'ai point vues :

Heterocrepidius puberulus. *Elongatus, modice convexus, piceus, nitidus, pube sat longa, grisea, adspersus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis, capite minus crebre punctato, antice leviter impresso, apice rotundato; prothorace minus crebre, profunde punctato, lateribus vix ampliato, angulis posticis retrorsum productis, acuminatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, transversim rugulosis.* — Long. 13 mill., lat. 3 1/4 mill.

Patria : Insulæ Gallapagos.

Boh. *Eugen. Res. Omkr. Jord. Entom. Bidr.* p. 66.

2. Elater ignobilis. *Elongatus, leviter convexus, niger, nitidus, pube brevi, grisea, adspersus; antennis palpis pedibus segmento ultimo abdominis apice angulisque posticis prothoracis flavo-testaceis; capite prothoraceque crebre punctatis, hoc lateribus parum ampliato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, sat crebre punctulatis.* — Long. 7 mill., lat. 1 1/4 mill.

Patria : California ; San-Francisco.

Boh. loc. cit. p. 68.

3. Elater taitiensis. *Elongatus, leviter convexus, nigro-piceus, subnitidus, pube brevi depressa, cinerea dense adspersus; antennis, palpis pedibusque testaceis; capite subtiliter crebre punctulato, angulis omnibus scutelloque rufo-testaceis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis crebre punctulatis, singulo elytro longe pone basin macula obsolete rufo-testacea.* — Long. 7 mill., lat. 2 mill.

Patria : Insula Taiti.

Boh. l. c. p. 68.

Dans la dernière livraison des « *Annals and Magazine of natural History*; April 1859, p. 258 » M. F. Walker a décrit quelques Elatérides de Ceylan, parmi lesquels se trouvent deux *Ampedus* (*acutifer* et *discicollis*), mais les diagnoses qu'il en donne sont tellement courtes que je regrette de ne pouvoir en faire usage. Il est probable que ces deux espèces sont décrites plus haut dans le genre *Melanoxanthus*. »

EXPLICATION DES PLANCHES.

Planche I.

1. *Piezophyllus robustus ;* 1ª antenne ; 1ᵇ hanche postérieure.
2. *Æmidius gigas ;* 2ª antenne ; 2ᵇ tête vue de face ; 2ᶜ hanche postérieure ; 2ᵈ tarse.
3. *Olophœus gibbus ;* 3ª base d'une antenne ; 3ᵇ tête vue de face.
4. *Pantolamprus perpulcher* vu de profil pour montrer la forme verticale du mésosternum.
5. *Psephus puncticollis ;* 5ª antenne ; 5ᵇ patte ; 5ᶜ hanche postérieure.
6. *Anoplischius lanugicollis ;* 6ª antenne ; 6ᵇ hanche postérieure ; 6ᶜ tarse postérieure.
7. *Anoplischius longipennis.*
8. *Dicrepidius ramicornis ;* 8ª plaque nasale ; 8ᵇ hanche postérieure ; 8ᶜ tarse.
9. *Anoplischius hœmatopus ;* 9ª hanche postérieure ; 9ᵇ tarse postérieur.
10. *Anoplischius laticollis.*
11. *Crepidius flabellifer ;* 11ª hanche postérieure.

Planche II.

1. *Lobederus appendiculatus ;* 1ª antenne ; 1ᵇ angle postérieur du prothorax avec l'appendice caractéristique du genre ; 1ᶜ hanche postérieure ; 1ᵈ tarse.
2. *Elius prionocerus ;* 2ª front ; 2ᵇ antenne ; 2ᶜ dessous du prothorax pour montrer la grandeur des canaux prothoraciques ; 2ᵈ hanche postérieure ; 2ᵉ tarse.
3. *Singhalenus taprobanicus ;* 3ª front ; 3ᵇ antenne ; 3ᶜ hanche postérieure ; 3ᵈ tarse.
4. *Adiaphorus ponticerianus ;* 4ª antenne ; 4ᵇ hanche postérieure ; 4ᶜ patte.
5. *Ischiodontus chloropterus ;* 5ª tarse.
6. *Ischiodontus cruciatus.*
7. *Ischiodontus nigrita ;* 7ª base de l'antenne.
8. *Ischiodontus brasilianus ;* 8ª antenne ; 8ᵇ dessous de la tête et du prothorax ; 8ᶜ hanche postérieure.
9. *Ischiodontus sus ;* 9ª ponctuation grossie du prothorax.
10. *Spilus lœvigatus ;* 10ª profil pour montrer la position verticale des bords de la fossette mésosternale ; 10ᵇ base d'une antenne ; 10ᶜ hanche postérieure ; 10ᵈ tarse.
11. *Ischiodontus puncticollis ;* 11ª dessous pour montrer la grandeur de la plaque nasale et de la carène frontale ; 11ᵇ antenne.
12. *Ischiodontus brunneus.*
13. *Ischiodontus comosus.*

Planche III.

1. *Sphenomerus antennalis ;* 1ª antenne ; 1ᵇ hanche postérieure.
2. *Heterocrepidius picipes ;* 2ª palpe maxillaire, pour montrer la forme du dernier article ; 2ᵇ hanche postérieure ; 2ᶜ patte antérieure ; 2ᵈ patte postérieure.

3. *Atractosomus arcuatus;* 3^a mesosternum pour montrer l'horizontalité des bords de la fossette.
4. Hanche postérieure d'un *Ischiodontus.*
5. *Physorhinus marginatus;* 5^a antenne; 5^b hanche postérieure; 5^c patte postérieure.
6. *Physorhinus stellatus.*
7. Dessous du corps d'un *Physorhinus.*
8. *Anchastus atlanticus.*
9. *Anchastus cinereipennis.*
10. *Anchastus modicus.*
11. *Anchastus senegalensis;* son prothorax, pour montrer la forme et la direction des carènes des angles postérieurs; 11^a base d'une antenne; 11^b hanche postérieure.
12. *Porthmidius fulvus;* 12^a base de l'antenne; 12^b hanche postérieure.
13. *Anchastus hilaris.*
14. *Anepsius saucius;* 14^a hanche postérieure; 14^b tarse de profil.
15. *Eudactylus bicinctus;* 15^a antenne; 15^b hanche postérieure; 15^c tarse vu de face; 15^d id. vu de profil.
16. *Eudactylus carnifex.*
17. *Glypheus villosulus*; 17^a hanche postérieure; 17^b tarse.
18. *Simodactylus cinnamomeus;* 18^a base de l'antenne; 18^b hanche postérieure; 18^c tarse vu de face; 18^d id. vu de profil.
19. *Pachyderes coccineus;* 19^a antenne; 19^b hanche postérieure; 19^c tarse.

Planche IV.

1. *Glyphochilus tasmanicus;* 2^a labre; 1^b antenne; 1^c dessous du prothorax; 1^d hanche postérieure.
2. *Dorygonus famelicus;* 2^a antenne; 2^b dessous du prothorax; 2^c hanche postérieure.
3. *Monocrepidius apiatus.*
4. *Monocrepidius Pilati*; 4^a front; 4^b antenne; 4^c dessous du prothorax; 4^d extrémité de l'abdomen; 4^e id. vu de profil.
5. *Monocrepidius insignis;* 5^a hanche postérieure; 5^b patte.
6. *Monocrepidius molitor;* 6^a extrémité des élytres.
7. *Monocrepidius bigatus;* 7^a extrémité des élytres.
8. *Monocrepidius fuscofasciatus.*
9. *Monocrepidius impluviatus.*
10. *Monocrepidius semimarginatus.*
11. *Monocrepidius abdominalis.*
12. *Monocrepidius repandus.*
13. *Monocrepidius lacertosus.*
14. *Monocrepidius Jekelii.*
15. Ponctuation du prothorax chez quelques *Monocrepidius.*
16. Extrémité des élytres du *M. australasiæ;* 16^a et 16^b formes du prothorax chez la même espèce.
17. Extrémité des élytres du *M. Menevillii.*
18. Forme du quatrième article des tarses chez beaucoup de *Monocrepidius.*
19. Id. chez d'autres, avec 19^a la vue de profil.

20. Dessous du prothorax du *M. carinatus* pour montrer la dépression qui existe le long des sutures latérales des flancs.

Planche V.

1. *Æolus platynotus.*
2. *Æolus dorsalis.*
3. *Æolus elegans.*
4. *Æolus selliger.*
5. *Æolus sexnotulatus.*
6. — — — var. *a.*
7. *Æolus puerulus.*
8. Tarses des *Æolus.*
9. *Æolus melliculus.*
10. *Æolus scriptus.*
11. Autre forme des tarses des *Æolus.*
12. *Æolus Sahlbergii.*
13. *Æolus arcticollis.*
14. *Æolus scitus.*
15. *Æolus nigromaculatus.*
16. *Æolus discicollis.*
17. *Æolus cucullatus.*
18. *Æolus delectabilis.*
19. *Æolus anchoralis.*
20. *Æolus lepidus.*
21. *Æolus ichnographicus.*
22. *Æolus virgulatus.*
23. *Æolus lineatus.*
24. *Æolus cinctus.*
25. *Æolus exclamationis.*
26. Antenne des *Æolus.*
27. *Æolus depressus.*
28. *Æolus polygrammus.*
29. Angle postérieur du prothorax d'un *Æolus* de la première section.
30. *Æolus obliquus.*
31. *Æolus angulatus.*
32. *Æolus concinnus.*
33. *Æolus facetus.*
34. *Æolus Batesii.*
35. *Æolus intricatus.*
36. *Æolus retrofasciatus.*

Planche VI.

1. *Æolus cibaensis.*
2. *Æolus circumcinctus.*
3. *Æolus melinostictus.*
4. *Æolus Ottii.*

5. *Æolus verruculosus.*
6. *Æolus bisellatus.*
7. *Æolus designatus.*
8. Prothorax d'un *Æolus* de la seconde section.
9. *Æolus biplagiatus.*
10. *Æolus Saulcyi.*
11. Angle postérieur d'un *Æolus* de la seconde section pour montrer la forme de la carène principale.
12. *Æolus achates.*
13. *Æolus quadriguttatus.*
14. *Æolus melanurus.*
15. *Æolus octoguttatus.*
16. *Æolus sexguttatus.*
17. *Æolus similis.*
18. *Æolus quadrimaculatus.*
19. *Æolus posticus.*
20. *Æolus Mannerheimii.*
21. *Æolus dorsiger.*
22. *Æolus vittatus.*
23. *Æolus pictus.*
24. *Æolus trachypygus.*
25. *Æolus granulatus.*
26. Extrémité de l'abdomen d'un *Æolus* de la seconde section.
27. *Æolus Leprieurii.*
28. *Æolus capnurus.*
29. Prothorax d'un *Æolus* de la troisième section.
30. *Æolus præstans.*
31. *Æolus graphicus.*
32. *Æolus signatipennis.*
33. *Æolus sanguinicollis.*
34. *Æolus pardus.*
35. *Æolus inscriptus.*
36. *Æolus chrysites.*

Planche VII.

1. *Heteroderes fuscus ;* 1a une portion grossie du prothorax pour montrer la ponctuation double ; 1b antenne ; 1c hanche postérieure ; 1d patte.
2. *Heteroderes sericeus ;* 2a 4e article des tarses.
3. *Heteroderes atricapillus.*
4. *Heteroderes mitigatus.*
5. Forme du quatrième article des tarses chez les *Heteroderes ;* 5a et 5b autres formes.
6. *Drasterius figuratus ;* 6a antenne ; 6b palpe maxillaire ; 6c hanche postérieure.
7. *Grammophorus impressicollis ;* 7a dessous du prothorax ; 7b hanche postérieure.
8. *Elastrus sardioderus ;* 8a hanche postérieure ; 8b patte postérieure.
9. *Elater quadrisignatus ;* 9a antenne ; 9b dessous du prothorax ; 9c hanche postérieure ; 9d pattes.

10. *Elater Lecontei.*
11. *Elater Sayi.*
12. *Melanoxanthus melanocephalus :* 12a antenne.
13. *Melanoxanthus undatus.*
14. *Melanoxanthus zebra.*
15. *Melanoxanthus scitulus.*
16. *Melanoxanthus quadrimaculatus ;* 16a hanche postérieure.
17. *Blauta cribraria ;* 17a dessous du prothorax; 17b hanche postérieure; 17c tarse antérieur; 17d tarse postérieur.
18. *Megapenthes Sturmii ;* 18a antenne; 18b hanche postérieure.
19. *Ypsilosthetus semiotulus ;* 19a crochets des tarses.



TABLE ALPHABÉTIQUE.

DES GENRES ET DES ESPÈCES CONTENUS DANS CE VOLUME.

Les noms qui ne figurent que dans la synonymie sont en caractères italiques.

ADIAPHORUS 47

Gracilicornis 47
Ponticerianus 48

ÆOLUS 272

Achates 322
Adustus 291
Æquinoctialis 336
Amicus 324
Anchoralis 306
Angulatus 321
Antennatus 288
Apicalis 341
Arcticollis 299
Australis 284
Batesii 316
Binotatus 287
Biplagiatus 320
Bisellatus 331
Brachmana 345
Brunneus 338
Callizonus 297
Canus 342
Capnurus 340
Chrysites 346
Cibaensis 329
Cinctus 311
Cinnamomeus 170
Circumcinctus 332
Comis 317
Concinnus 322
Cordiger 313
Coryphœus 336
Cruciatus 330
Cruentus 344
Cucullatus 304
Cyanipennis 167
Delectabilis 305
Deplanatus 349
Designatus 313
Discicollis 303
Dorsiger 333
Effusus 349
Elegans 286
Exclamationis 303
Facetus 318
Flavipennis 315
Flavofasciatus 165
Frivolus 302
Fuscipennis. 343
Graphicus 323
Granulatus 339
Hyeroglyphicus 324
Inscriptus 347
Intricatus 308
Ichnographicus 308
Lepidus 307
Leprieurii 340
Lineatus 310
Macer 337
Maculatus 321
Malignus. 347

Mannerheimii 313
Melanurus 316
Melinostictus 307
Melliculus 295
Mundicollis 325
Nigrinus 342
Nigromaculatus 301
Notulatus 301
Obliquus 294
Octoguttatus 335
Orphœus 312
Ottii 318
Pardus 345
Phœnicurus 314
Pictus 333
Platynotus 284
Polygrammus 311
Posticus 327
Præstans 341
Pulchellus 293
Puerulus 289
Pusillus 305
Quadriguttatus 328
Quintus 290
Reniger 328
Retrofasciatus 315
Rubricatus 294
Ruficeps 298
Rufulus 295
Sahlbergii 298
Sanguinicollis 343
Saulcyi 319
Scitus 300
Scriptus 297
Selliger 288
Sexguttatus 334
Sexnotulatus 290
Sigillatus 292
Signatipennis 323
Signifer 292
Similis 326
Sinensis 346
Subtransversus 323
Terminalis 314
Tertius 348
Thoracicus 344
Trachypygus 338
Trifurcus 348
Trilineatus 293
Unicinctus 326
Undulatus 300
Ustulatus 296
Varians 304
Verruculosus 330
Virgulatus 309
Vittatus 332
Zonatus 316

ÆMIDIUS 13

Gigas 14

AMPEDUS

Acutifer 524
Adustus 446
Æthiops 472
Anthracinus 501
Auricollis 17
Auripennis 17
Auritus 468
Balteatus 453
Basalis 483
Bicolor 471
Brunnicornis 472
Carbonicolor 477
Chalusii 458
Collaris 456
Concinnus 466
Cribrarius 490
Crocatus 449
Cyanicollis 17
Cyanocephalus 17
Discicollis 524
Discoideus 461
Dorsiger 534
Elegantulus 457
Elongatulus 451
Ephippium 444
Erythrogonus 468
Ferrugatus 447
Foveicollis 473
Fulvus 396
Iris 17
Lugens 501
Lugubris 462
Luridipennis 463
Lythropterus 443
Megerlei 571
Melanopygus 459
Melanurus 484
Militaris 464
Morio 473

Nigellus 402
Nigerrimus 474
Nigricans 480
Nigricollis 465
Nigrinus 475
Obsidianus 474
Ochropterus 450
Pacificus 408
Pallidus 470
Pedalis 481
Perpulcher 17
Phœnicopterus 448
Pomorum 447
Prœustus 446
Pullus 454
Pusio 470
Quadrisignatus 458
Rubricollis 455
Rubripes 481
Ruficeps. 469
Rufilabris 469
Rutilipennis 502
Savagei 17
Sanguineus 442 443
Sanguinipennis 452
Scitulus 470
Scrofa 472
Sellatus 481
Signaticollis 403
Sinuatus 467
Subcarinatus 500
Tibialis 500
Tristis 460
Verticinus 455
Xanthomus 465

ANCHASTUS 397

Acuticornis 402
Atlanticus 409
Bicarinatus 405
Cinereipennis 406
Hilaris 400
Humeralis 411
Modicus 408
Phædrus 401
Puncticollis 410
Pusio 410
Recedens 406
Rufescens 404
Rufivellus 407
Rufiventris 401
Rufus 404
Senegalensis 408
Signaticollis 403
Sinensis 410
Subcyaneus 403
Tantillus 407

ANEPSIUS 156

Flavocinctus 157
Lycidoides 159
Phyllocerus 158
Saucius 157

ANOPLISCHIUS 49

Acallus 56
Atractodes 61
Anthracinus 65
Bicarinatus 62
Castaneipennis 55
Catulus 59
Claudii 76
Conicicollis 66
Corallinicollis 53
Depressipennis 69
Hæmatopus 68
Hemipyrrhus 54
Hirtellus 68
Laminatus 57
Lanugicollis 77
Lateralis 67
Laticollis 74
Lineipennis 72
Longicornis 76
Longipennis 67
Longulus 66
Marginatus 73
Melanotides 60
Molliculus 62
Morosus 61
Mus 56
Nigrinus 69
Pallidipes 54
Pilosus 63
Pubescens 75
Punctatus 70
Pyronotus 71
Ripurus 60

Rufulus 58
Seminiger 71
Sulcifrons 70
Testaceus 58
Transversus 75
Trapezicollis 65
Vestitus 63
Vitticollis 57

APHANOBIUS

Cribrarius 490
Sturmii 496

APLOTARSUS

Cothurnatus 500

ATHOUS

Biplagiatus 514
Faldermannii 105
Flavipennis 315

ATRACTODES

Cavifrons 25
Collaris 31
Comosus 126
Flavescens 135
Lutescens 127

ATRACTOSOMUS 132

Arcuatus 142
Auricomus 133
Carinatus 135
Cayennensis 141
Conicicollis 136
Corax 142
Cratonychoides 137
Ferrugineus 138
Flavescens 135
Infumatus 137
Plebejus 141
Rhomboidalis 139
Robustus 140
Rubidus 138
Tabularius 139

BEDRESIA

Impressicollis 420

BLAUTA 489

Cauta 490
Cribraria 490

BRACHYCREPIS

Acuticornis 402
Bicarinatus 405
Subcyaneus 403

CARDIOPHORUS

Depressus 257
Tantillus 407

CONODERUS

Aculeatus. 200
Discolor 202
Formosus 204
Fuscofasciatus 200
Generosus 200
Lateralis 202
Malleatus 204
Quadridentatus 202

CREPIDIUS

Castaneus 83
Cuneiformis 83
Emarginatus 84
Flabellifer 82
Ophthalmicus 81
Pubescens 85
Resectus 84
Rhipiphorus 86
Saundersii 85

CRYPTOHYPNUS

Atricapillus 381
Bellus 266
Bimaculatus 425
Cinereipennis 406
Circumscriptus 286
Dorsalis 286

Fenestratus 424
Figuratus 426
Gaudichaudii 431
Grisescens 377
Musculus 369
Pallipes 423
Quadrisignatus 424
Rossii 381
Saulcyi 319
Triangularis 361
Variegatus 423

CTENICERUS

Sanguinicollis 494

CYATHODERA

Longicornis 77

DIACANTHA

Nigra 421

DICRÉPIDIITES 3

DICREPIDIUS 143

Abdominalis 147
Albomarginatus 73
Ambiguus 144
Anceps 116
Anguinus 151
Antennatus 108
Apiculatus 24
Atricollis 150
Auricomus 97
Castaneus 83
Cayennensis 141
Chloropterus 101
Congener 98
Conicicollis 147
Corvinus 145
Cuneatus 74
Deletus 129
Depressipennis 106
Ferrugatus 144
Ferreus 151
Flabellifer 82
Gilvipes 126
Grandicornis 70
Hæmatopus 64
Inornatus 100
Lanugicollis 77
Laticollis 74
Litigiosus 123
Longicornis 75
Maculicollis 148
Magnicornis 107
Marginellus 147
Mendax 39
Morosus 61
Neutralis 88
Nigrita 125
Palmatus 146
Pectinicornis 144
Planicollis 151
Plebejus 141
Porosus 97, 150
Prionocerus 83
Proximus 39
Puberulus 123
Pubescens 149
Puncticollis 23
Ramicornis 144
Rubens 99
Rufiventris 34
Sexsignatus 163
Similatus 126
Simplex 151
Sociatus 28, 123
Soleatus 151
Tastui 152
Thoracicus 146

DIPROPUS

Brasilianus 106
Laticollis 74
Pexus 99

DISMORPHOGNATHUS

Fuscus 523

DORYGONUS 182

Amaurus 186
Coquerelii »
Famelicus 184
Semiustus 185

Stygius 183
Xanthobracus 184

DRASTERIUS 421

Amplicollis 373
Bimaculatus 423
Bimaculatus 381
Brahminus 426
Caucasicus 381
Collaris 427
Comis 429
Crucifer 356
Dorsiger 334
Figuratus 425
Gaudichaudii 431
Grisescens 377
Indus 428
Livens 430
Musculus 369
Pullatus 432
Rossii 381
Simiolus 428
Sulcatulus 427
Umbrosus 432

ECTINUS

Gagates 501
Granulosus 497
Nigritus 501
Siccus 514

ELASTRUS 433

Anchastinus 434
Sardioderus 435
Tepidus »

ELATER 436

Abdominalis 164
Acuticornis 402
Adustus 457
Æthiops 472
Alopex 127
Alternans 255
Amplicollis 372
Angulatus 321
Apicatus 459
Appendiculatus 79
Arctus 465
Areolatus 471
Aterrimus 501
Atricapillus 380
Atriventris 480
Auritus 264, 468
Australasiæ 230
Australis 483
Austriacus 457
Balteatus 453
Bellus 266
Bifoveatus 247
Bimaculatus 423
Brasilianus 105
Brunnicornis 472
Brunnicornis 474
Caprella 510
Carbonicolor 476
Castaneus 244
Castanipes 253
Castanipes 244
Chabrillacii 77
Cinnabarinus 443
Circumscriptus 286
Collaris 456
Complanatus 370
Cribricollis 496
Crocatus 469
Crocatus 447
Crocipes 34
Crucifer 336
Deletus 487
Discoideus 461
Dorsalis 285
Elegans 286
Elegantulus 457
Elongatulus 451
Elongatulus 447, 457
Elongatus 244
Ephippium 444
Erubescens 447
Erythrocephalus 389
Erythrogonus 468
Ferrugatus 447
Finitimus 262
Flaviceps 390
Fulvicollis 396
Fuscatus 480
Fuscicornis 475
Fusculus 487
Geminatus 202

Glycereus 451
Hepaticus 479
Humeralis 465
Ignobilis 524
Impolitus 486
Inconstans 426
Interruptus 163
Lacustris 454
Laurentii 373
Lecontei 459
Linteus 462
Lividus 244
Lobatus 234
Luctuosus 478
Lugens 501
Luteolus 470
Lythropterus 443
Macrothorax 175
Malleatus 204
Manipularis 478
Megerlei 471
Melanocephalus 512
Miniipennis 488
Mixtus 453
Molestus 486
Mucronatus 200
Nigerrimus 474
Nigricans 480
Nigricollis 463
Nigrinus 476
Nigromaculatus 301
Obliquus 470
Oblessus 464
Obsidianus 474
Ochropterus 451
Palans 456
Pedalis 481
Perplexus 482
Pexus 99
Phœnicopterus 448
Pilosulus 476
Pomorum 446
Pomonæ 445
Posticus 256
Præustus 446
Præustus 451
Protervus 509
Pullus 454
Puncticollis 96
Pusio 470
Quadrisignatus 458
Ramicornis 144
Rhodopus 488
Rubidus 447
Rubricollis 455
Rubricus 466
Rufangulus 375
Ruficeps 469
Ruficollis 494
Rufidens 202
Rufilabris 499
Rufipennis 442
Rufitarsis 476
Rufiventris 450
Sanguineus 442
Sanguineus 443, 444, 446
Sanguinicollis 402, 494
Sanguinipennis 452
Satrapa 443
Sayi 464
Sanguinolentus 444
Scalaris 221
Scriptus 297
Scrofa 472
Semicinctus 462
Sexpunctatus 381
Seniculus 366
Similis 326
Sinuatus 467
Socer 477
Spinosus 205
Stigmosus 509
Sturmii 497
Subcarinatus 501
Taitiensis 524
Testaceipes 480
Thoracicus 456
Tibialis 500
Triangularis 361
Tristis 460
Turbulentus 508
Unifasciatus 326
Ursulus 481
Variegatus 524
Verticinus 455
Vespertinus 262
Viridanus 30
Vitiosus 485
Xanthomus 465
Zebra 516

ELATÉRIDES VRAIS 1

ELATÉRITES 413

ELIUS 45

Prionocerus 46

ERYTHROTUS

Niger 494

EUCNEMIS

Gigas 14

EUDACTYLITES 153

EUDACTYLUS 159

Abdominalis 164
Albipes 161
Bicinctus 165
Carnifex 164
Costatus 161
Cyanipennis 167
Eques 162
Interruptus 163
Schaumii 167
Wapleri 166

GLYPHOCHILUS 180, 523

Leptus 182
Tasmanicus 181

GRAMMOPHORUS 417

Impressicollis 420
Niger 420
Rufipennis 418
Solieri 419

HEMICREPIDIUS

Ruficollis 148

HETEROCREPIDIUS 51

Ænescens 37
Castanopterus 40
Crocipes 34
Depressus 38
Fulvus 396
Gilvellus 34
Glis 38
Granulatus 35
Mendax 39
Picipes 36
Puberulus 523
Tibialis 39
Ventralis 36

HETERODERES 350

Abyssinus 366
Algirinus 368
Amazonicus 371
Amplicollis 372
Atricapillus 380
Attenuatus 373
Bardus 376
Caninus 374
Cinerascens 362
Complanatus 370
Coctus 367
Crucifer 355
Felinus 376
Flavonotatus 362
Fuscus 368
Futilis 379
Grisescens 377
Inops 379
Kordofanus 364
Laurentii 373
Lenis 357
Macroderes 358
Malaisianus 339
Mitigatus 365
Modestus 370
Murinus 378
Musculus 369
Negombensis 359
Oblitus 361
Patruelis 363
Rossii 381
Rufangulus 375
Rufulus 365
Seniculus 366
Spinicollis 360
Sequester 378
Sericeus 357

Triangularis 361
Trilineatus 371
Waltlii 380

HETEROPUS

Crocipes 34
Picipes 36

ISCHIODONTUS 90

Acutangulus 110
Alopex 127
Anceps 116
Augustipennis 115
Antennatus 108
Aper 107
Approximatus 113
Atrocœruleus 111
Auricomus 97
Badius 114
Brasilianus 105
Brunneus 98
Calbonga 124
Chloropterus 101
Comosus 126
Crocicollis 131
Cruciatus 130
Cyanopterus 112
Deletus 129
Depressus 115
Erosus 109
Faldermannii 105
Fasciatus 131
Fatuellus 118
Fuscicornis 106
Granulatus 121
Horripilosus 103
Ichthydius 129
Inornatus 100
Insignis 122
Latus 124
Litigiosus 122
Magnicornis 107
Mœstus 119
Monachus 120
Nigricollis 104
Nigricornis 117
Nigrita 128
Obscurus 108
Ovalis 119
Parallelus 121
Pexus 99
Pinguis 100
Porosus 97
Proximus 128
Puberulus 123
Punctatus 128
Puncticollis 96
Rufus 130
Semipunctatus 111
Smaragdinus 102
Striatus 117
Subsericeus 126
Sus 114
Thoracicus 112
Tuspanus 113
Ursus 120
Vetulus 116
Venustulus 110
Vicinus 99
Viridipennis 103
Vulneratus 104
Vulpinus 98

ISCHNODES

Acuticornis 402
Sanguinicollis 494

LOBEDERUS 78

Appendiculatus 79
Monilicornis »

LUDIUS

Crocopus 234
Luteipes 503

MEGAPENTHES

Athoides 499
Automolus 495
Bilæsus 505
Caprella 510
Dolens 495
Ebriolus 506
Emarginatus 507
Granulosus 497
Inconditus 504

Lugens 501
Luteipes 503
Melanopterus 302
Modestus 507
Mutulus 306
Protervus 509
Psittaculus 498
Rufilabris 498
Rufus 503
Rutilipennis 502
Sanguinicollis 494
Sturmii 496
Stigmosus 509
Tetricus 504
Tibialis 500
Turbulentus 508

MELANOXANTHUS 510

Australis 520
Biplagiatus 514
Dimidiatipennis 513
Lepidus 516
Melanocephalus 512
Quadriguttatus 520
Quadripunctatus 515
Scitulus 518
Semitinctus 519
Senegalensis 514
Undatus 518
Variegatus 516
Vitticollis 517
Zebra 516

MONOCRÉPIDIITES 176

MONOCREPIDIUS 187

Abbreviatus 211
Abdominalis 217
Albinus 246
Alternans 212
Amplicollis 373
Angustus 252
Aphiloides 237
Apicatus 223
Asininus 375
Auritus 264
Australasiæ 230
Aversus 259
Babylonicus 227
Bellus 266
Bifloccosus 247
Bifoveatus 247
Bigatus 199
Blandulus 271
Brevipennis 239
Bruckii 236
Brunnipennis 259
Caninus 374
Capistratus 216
Carinatus 238
Castanipes 253
Castanipes 247
Cerdo 232
Chazalii 170
Cinereipennis 406
Cinereus 229
Circumscriptus 286
Colombinus 222
Comis 429
Confusus 269
Cordieri 242
Coxalis 245
Cuniculus 209
Curvifrons 247
Decimus 206
Depressipennis 252
Depressus 257
Dimidiatus 213
Discicollis 303
Discolor 202
Dorsalis 285
Dubius 260
Erubescens 231
Eveillardii 235
Excellens 341
Fabrilis 241
Fictus 241
Filipes 374
Flavangulus 251
Flavovittatus 211
Fulvus 396
Fuscicornis 268
Fuscofasciatus 200
Geminatus 212
Germari »
Gilvicornis 375
Graphicus 324
Grayi 377
Hypolithus 224
Illustris 213
Impluviatus 209

Incultus 256
Inquinatus 218
Insignis 214
Insularis 523
Jekelii 244
Lacertosus 215
Lacordairei 212
Lœtus 262
Leluti 228
Leucophœus 201
Libertinus 373
Livens 430
Lividus 244
Lobatus 244
Longicornis 207
Luteipes 244, 247
Malleatus 204
Melanophthalmus 264
Melanurus 215
Melliculus 296
Memorabilis 249
Menevillii 233
Meticulosus 375
Miser 239
Mogolus 226
Molitor 205
Nocturnus 222
Oblitus 101
Oblongopunctatus 270
Pallipes 238
Pallipes 268
Parallelus 246
Partitus 254
Paryphus 255
Pictus 267
Pilati 224
Pinguis 207
Plancus 269
Posticus 256
Prionurus 226
Pubescens 268
Puellus 259
Pugionatus 200
Punctatostriatus 236
Rectangulus 253
Repandus 210
Rubrescens 271
Rufangulus 238
Rufescens 203
Rufipes 217
Rutilicornis 242
Scalaris 221
Scutellaris 259
Scutellatus 240
Semimarginatus 208
Servulus 256
Sericans 171
Sericatus 249
Serotinus 262
Sexmaculatus 335
Sordidus 271
Spinosus 203
Spurcus 257
Sticticus 219
Sticturus 260
Stigmosus 218
Substriatus 254
Sulcicollis 267
Sulphuripes 375
Suturalis 271
Tabidus 234
Tactus 220
Tarsalis 250
Tenuis 228
Ternarius 310
Texanus 262
Tumidicollis 261
Undatus 229
Unifasciatus 326
Vespertinus 262
Viduus 243
Vittatus 351
Xysticus 225

OLOPHOEUS 15

Gibbus 15

OOPHORUS

Algirinus 369
Amœnus 314
Blandus 264
Crassicollis 264
Delicatulus 499
Dilectus 264
Distinguendus 431
Dorsalis 286
Effusus 349
Flavonotatus 362
Gaudichaudii 431
Gentilis 264

Inops 379
Instabilis 382
Laurentii 373
Marginalis 286
Nigrosignatus 286
Saulcyi 319
Seniculus 366
Sericatus 377
Trilineatus 371

PACHYDERES 172

Coccineus 174
Macrothorax 175
Ruficollis 173

PANTOLAMPRUS 16

Nitens 18
Perpulcher 17

PHYSORHINITES 584

PHYSORHINUS 387

Bistigma 390
Circumdatus 392
Distigma 390
Erythrocephalus 389
Flaviceps 390
Frontalis 398
Galapagoensis 394
Lateralis 393
Marginatus 391
Sericeus 392
Stellatus 391
Sturmii 395
Xanthocephalus 392

PIEZOPHYLLUS 10

Macrocerus 11
Spencei 12

PLATYCREPIDIUS

Bicinctus 165

PSEPHUS 19

Algoensis 24
Apiculatus 24
Beniniensis 21
Brevipennis 27
Bucculatus 25
Castaneipennis 29
Cavifrons 25
Collaris 31
Elimatus 22
Macrophthalmus 26
Marginatus 27
Ochropterus 28
Puncticollis 23
Rubrescens 29
Striatopunctatus 21
Viridanus 30

PORTHMIDIUS 396

Fulvus 396

SERICOSOMUS

Rimosus 519
Semitinctus «

SIMODACTYLUS 169

Cinnamomeus 170

SINGHALENUS 43

Rubiginosus 45
Taprobanicus 44

SPHENOMERUS 41

Antennalis 42
Canaliculatus 43
Submetallescens 42

SPILUS 87

Atractomorphus 88
Levigatus 89

Nitidus 88
Rubidus 89

TETRALOBUS

Macrocerus 11

TRIELASMUS

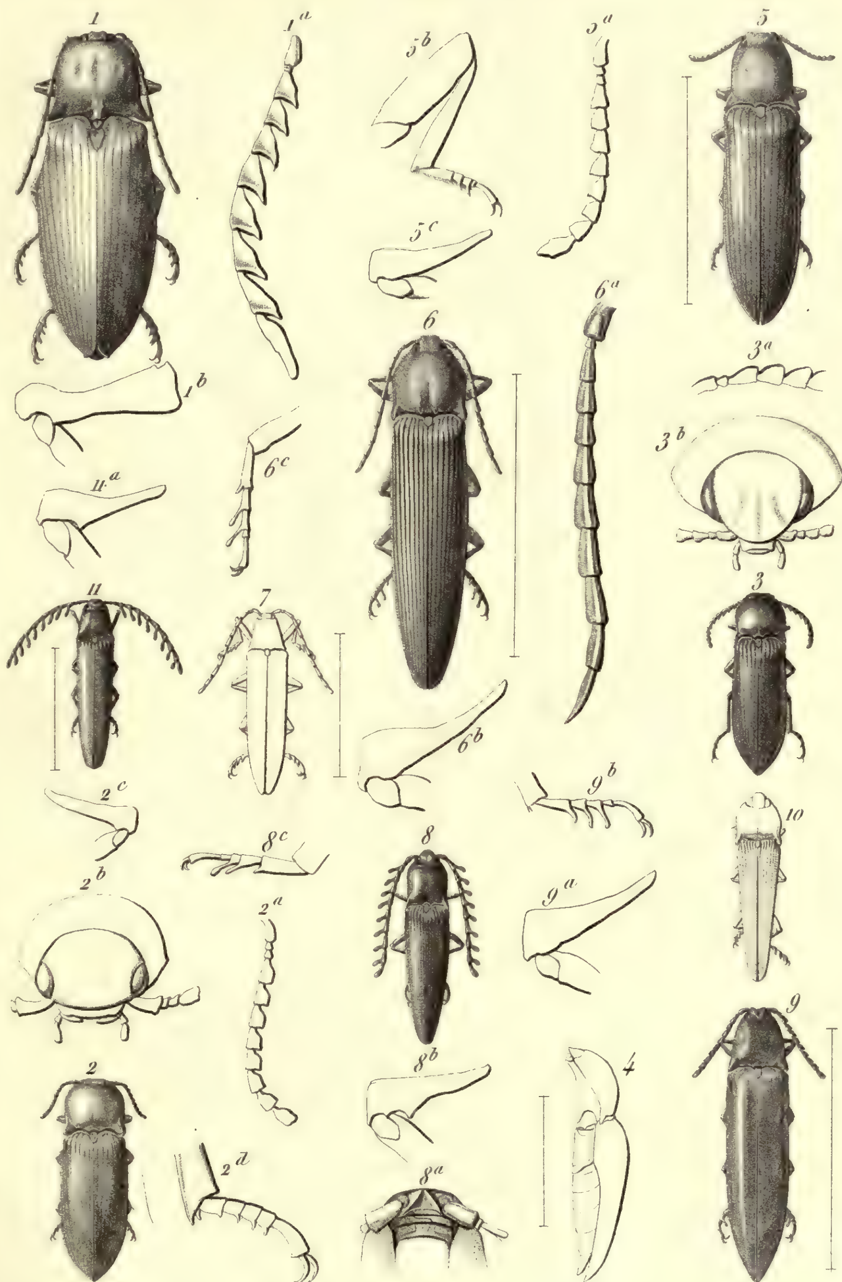
Varians 147

YPSILOSTHETUS 520

Semiotulus 521

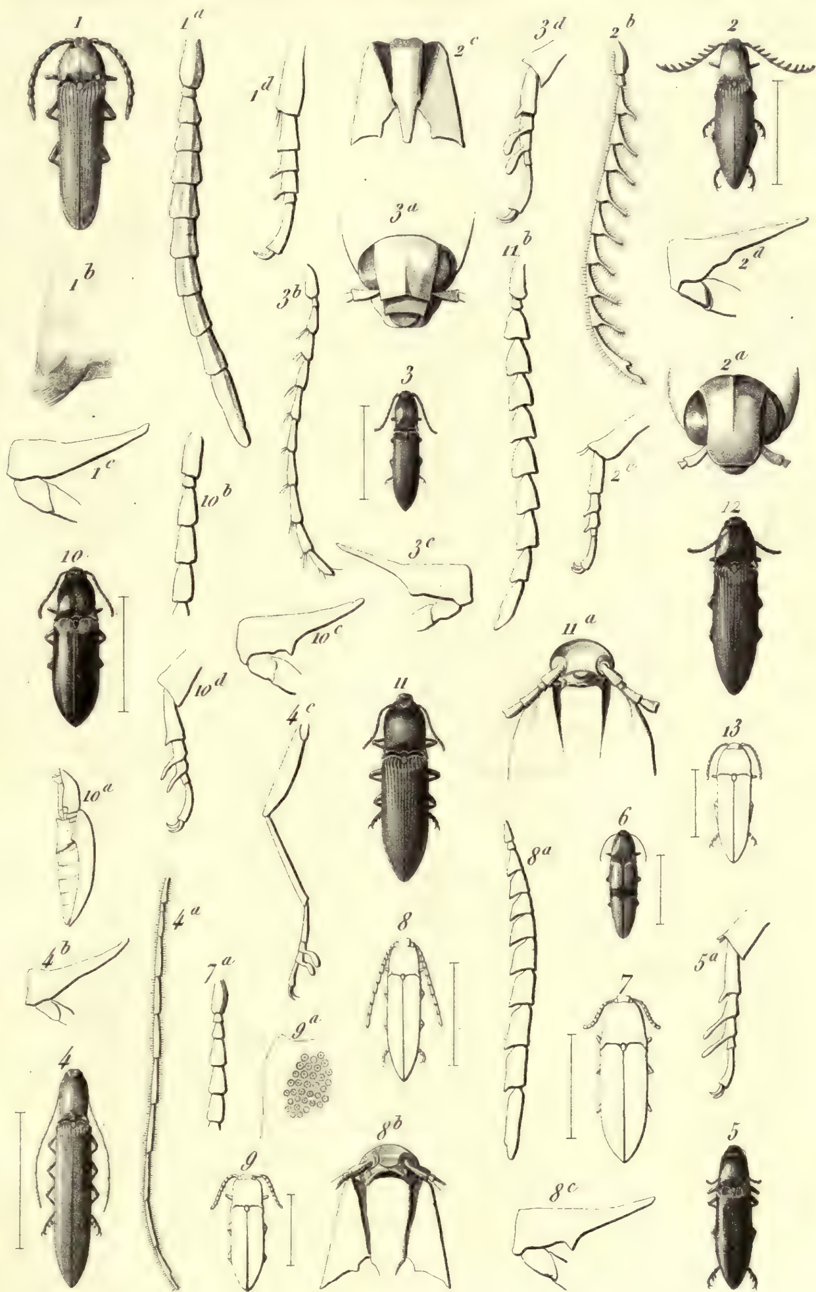


FIN DU SECOND VOLUME.



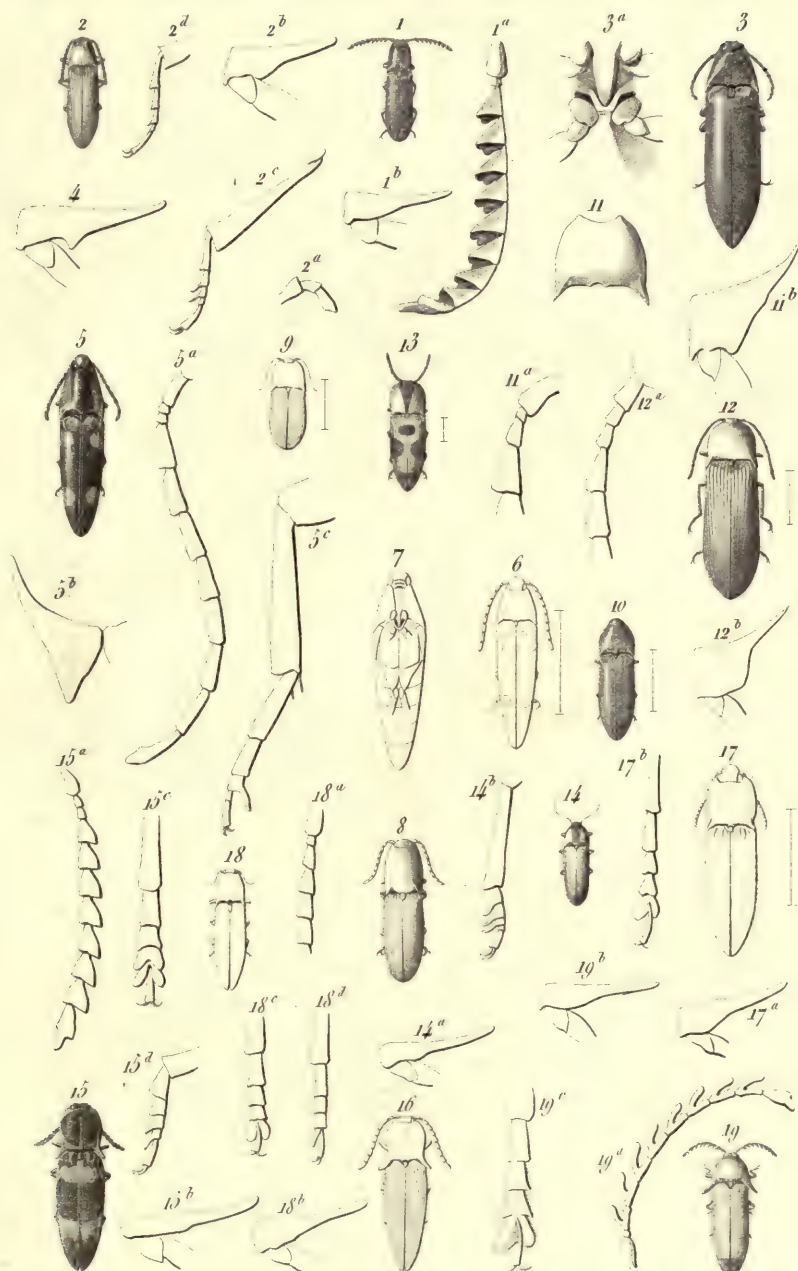
Cand del.

PIEZOPHYLLUS. ÆMIDIUS. OLOPHAEUS. PANTOLAMPRUS. PSEPHUS.
ANOPLISCHIUS. CREPIDIUS. DICREPIDIUS.



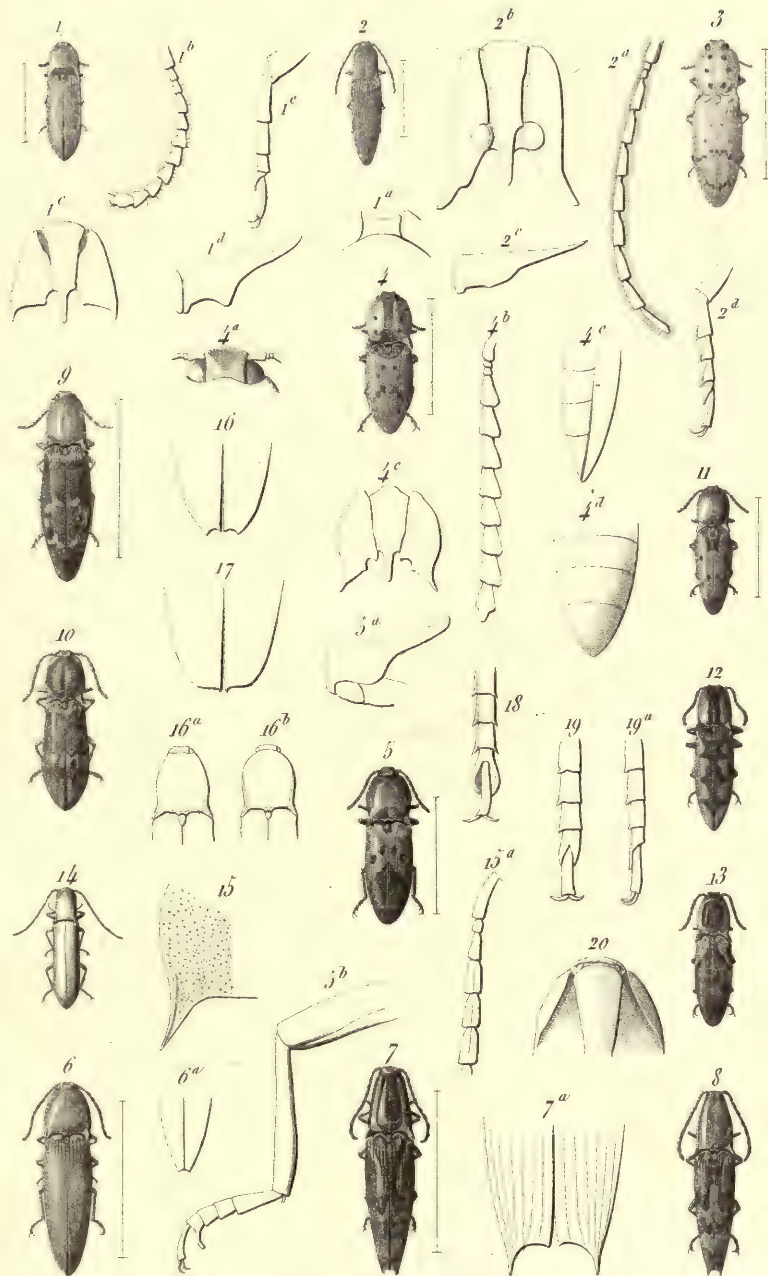
Card. del.

LOBEDERUS. ELIUS SINGHALENUS. ADIAPHORUS. SPILUS. ISCHIODONTUS



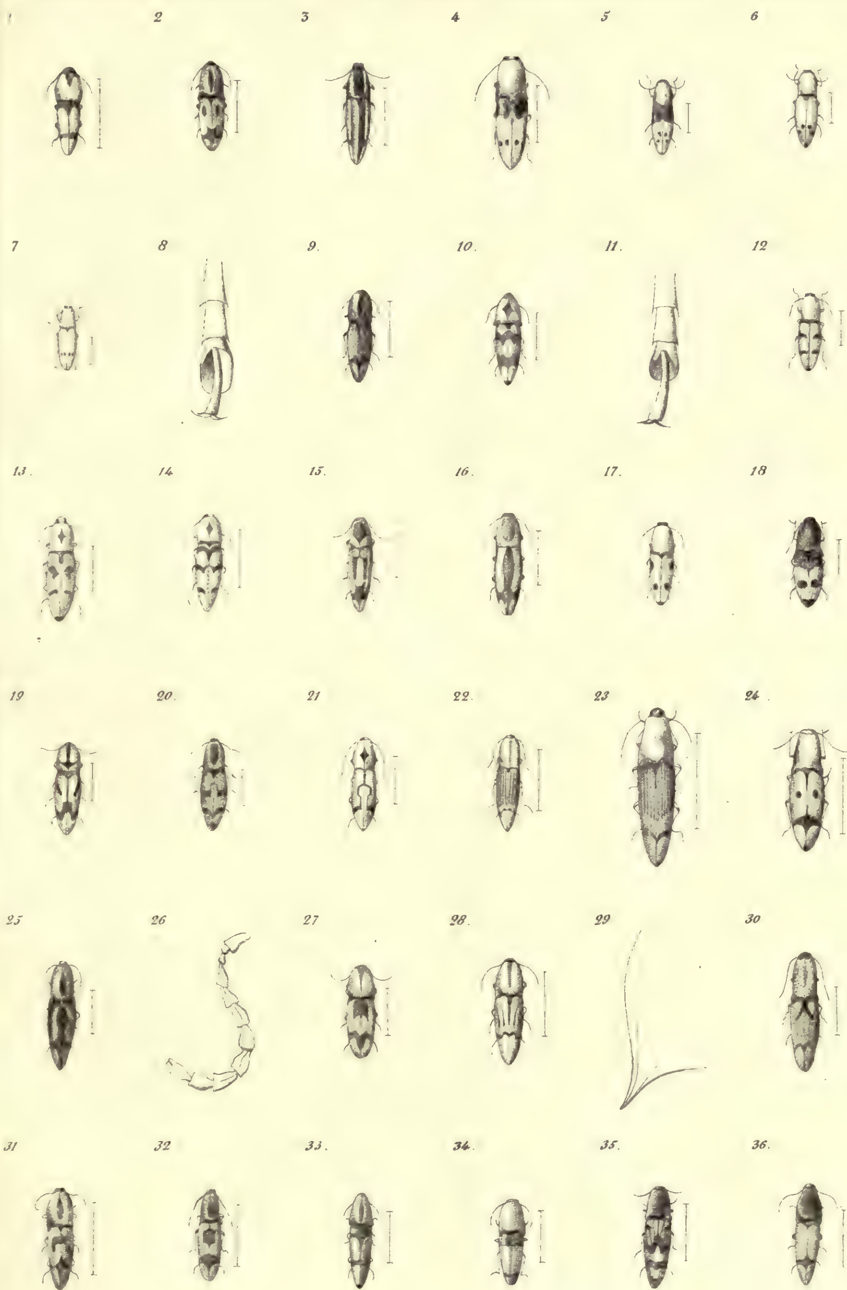
HETEROCREPIDIUS. SPHENOMERUS. ATRACTOSOMUS. PHYSORHINUS. PORTHMIDIUS.
ANCHASTUS. ANEPSIUS. EUDACTYLUS. GLYPHEUS. SIMODACTYLUS. PACHYDERES.


NATURAL HISTORY



Cand. del.

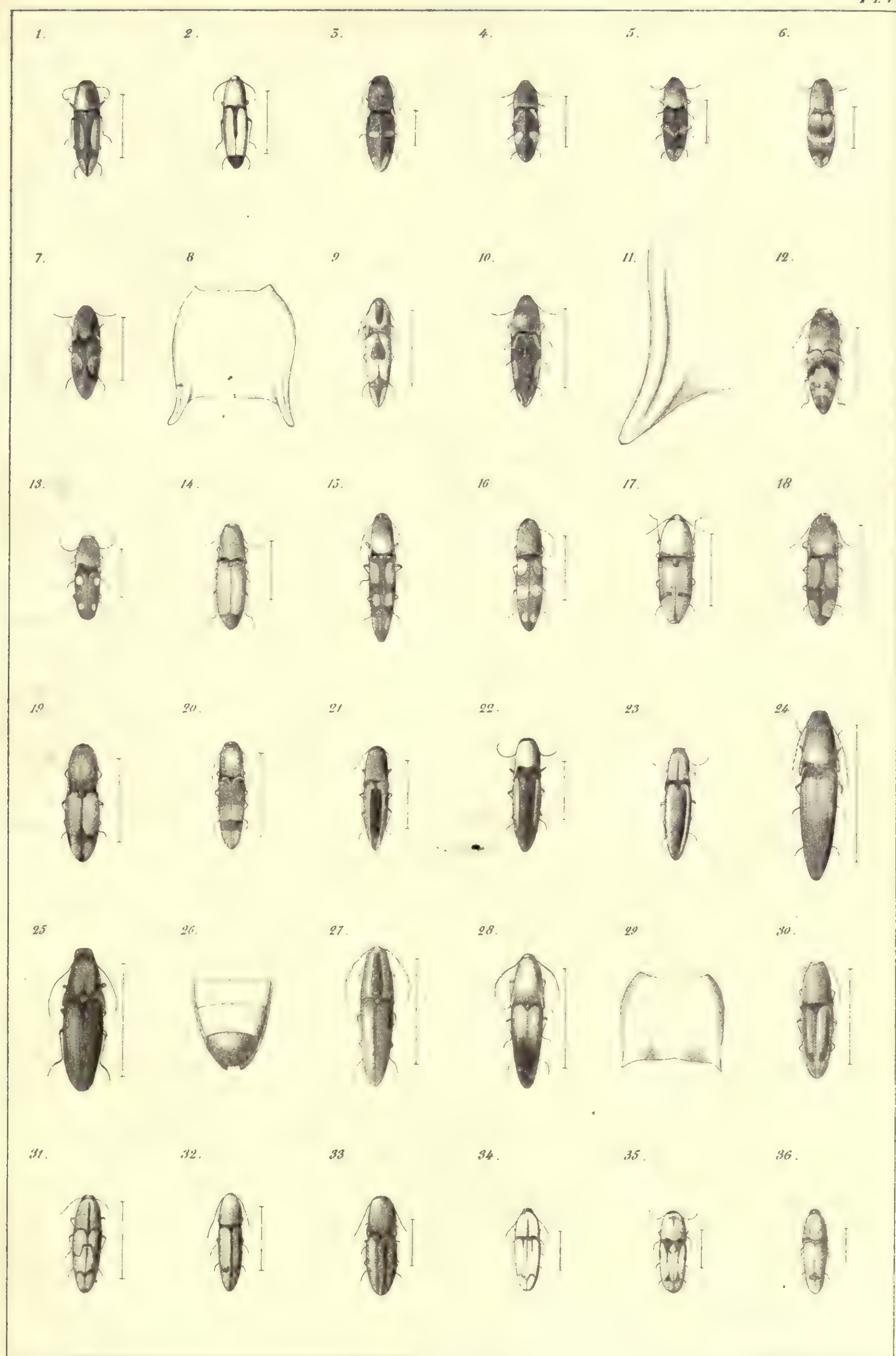
GLYPHOCHILUS. DORYGONUS. MONOCREPIDIUS.



Cand. del.

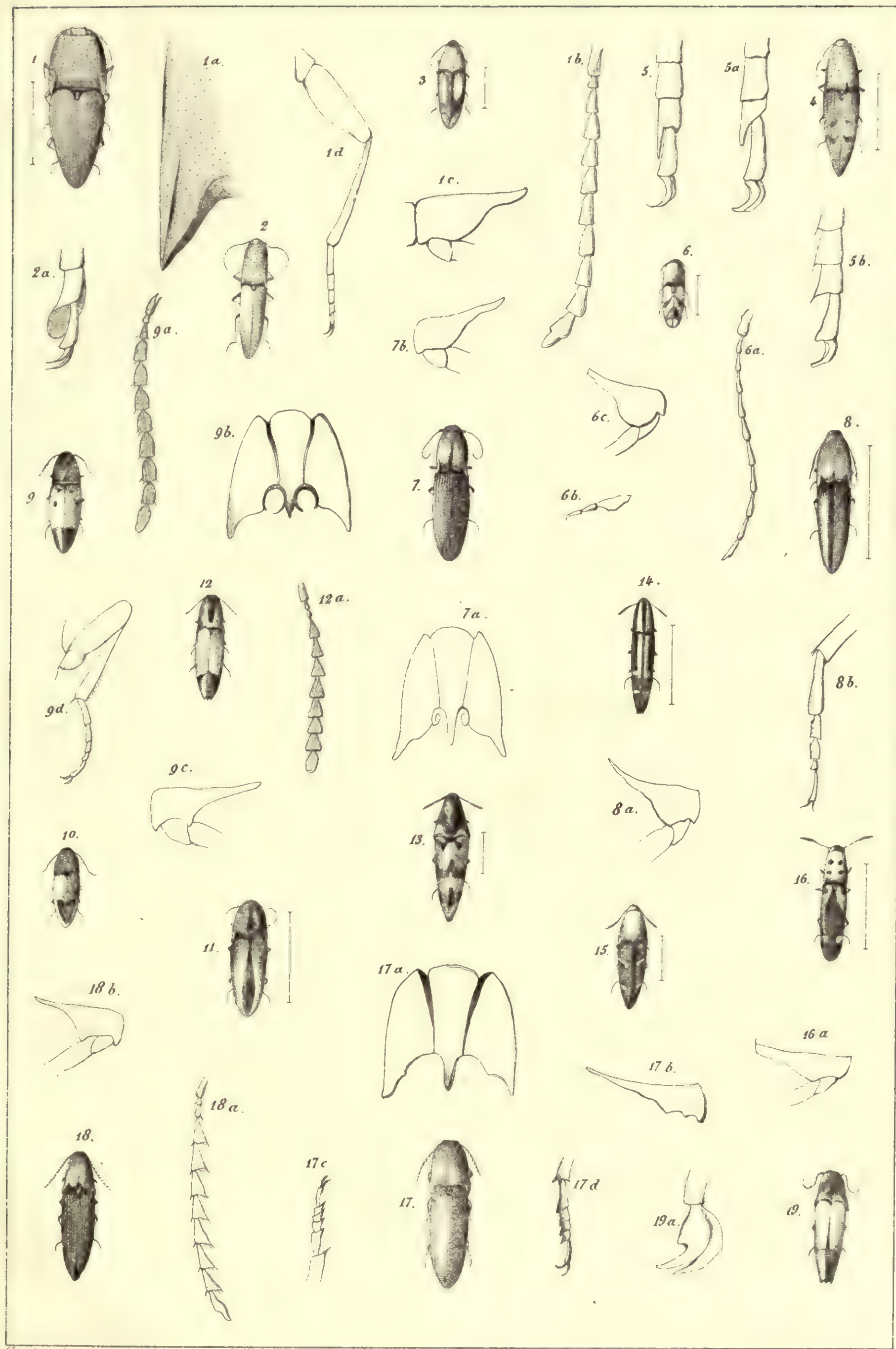
Lith. de H. Dessain, Liège.

AEOLUS.



Cand. del. Lith. de H. Dessain Liège.

AEOLUS.



Canà. del.

Lith. de H. Dessain, Liège.

HETERODERES . DRASTERIUS . GRAMMOPHORUS . ELATER . ELASTRUS .
MELANOXANTHUS . MEGAPENTHES . BLAUTA . YPSILOSTHETUS .


BRITISH MUSEUM
NATURAL HISTORY